

Dazzle

Fusion

Guide de l'utilisateur

Dazzle*

An **SCM** Microsystems Brand
www.Dazzle.com

Copyright SCM Microsystems. Tous droits réservés. Les noms de marque ou de produit qui apparaissent dans cette documentation sont cités uniquement à titre d'information et reconnus comme appartenant à leur propriétaire respectif.

SAP/PN:402066-EFS

Table des matières

Préface

Le montage vidéo à portée de souris !	3
Éléments inclus.	4
Structure du guide.	5

Introduction

Environnement minimum requis	7
Fusion – Présentation générale	8
Logiciels – Présentation générale.	9
Installation du logiciel	10
Installation du matériel	14

Capturer des données vidéo

Connecter une entrée vidéo analogique	15
Capturer des données vidéo.	16
Éditer les données vidéo capturées	18
Créer un disque (DVD, VCD ou S-VCD)	18

Utiliser le lecteur de cartes

Cartes supportées	19
Insérer une carte SmartMedia	20
Insérer une carte CompactFlash	21
Insérer une carte MultiMediaCard ou Secure Digital (SD)	22
Insérer un Memory Stick	23
Lire les données d'un support numérique	24
Formater une carte	25
Retirer un support numérique.	27

Dépannage

Foire aux questions (FAQ)	29
-------------------------------------	----

Support technique

Aide intégrée.	35
Support technique.	35

Préface



Le montage vidéo à portée de souris !

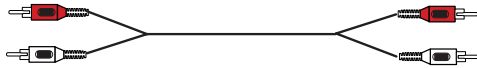
Maintenant que vous disposez de Dazzle Fusion, Hollywood n'a plus qu'à bien se tenir !

Donnez libre cours à votre imagination et partagez vos photos et vidéos avec famille et amis ! Dazzle Fusion est la solution complète pour les caméscopes et appareils photo numériques. Les connecteurs audio/vidéo intégrés de Fusion vous permettent de capturer des clips vidéo depuis un caméscope, magnétoscope ou téléviseur. Le lecteur de cartes 6 en 1 intégré de Fusion permet également de transférer photos et fichiers MP3 depuis une carte mémoire. Fusion est fourni avec les logiciels suivants : Dazzle MovieStar 5 pour montage vidéo, Dazzle DVD Complete pour création et gravure de DVD et Dazzle OnDVD pour création de diaporamas lisibles sur lecteur de DVD.

Éléments inclus



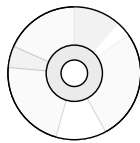
Câble RCA vidéo



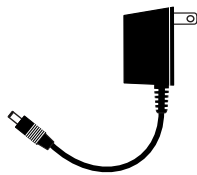
Câble RCA audio



Câble S-vidéo



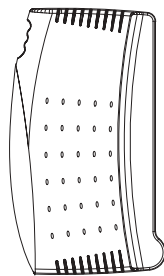
CD-ROM d'installation



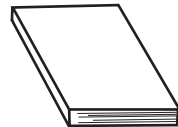
Adaptateur secteur



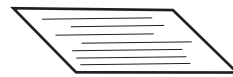
Socle



Fusion



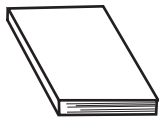
Guide d'introduction -
Fusion



Carte d'enregistrement



Carte de garantie



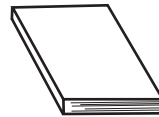
Guide de
l'utilisateur –
DVD Complete
(inclus dans CD)



Guide de
l'utilisateur –
OnDVD
(inclus dans CD)



Guide de
l'utilisateur –
Fusion
(inclus dans CD)



Guide de
l'utilisateur –
MovieStar 5
(inclus dans CD)



Kit d'infos sur
le support
technique

Remarque : La documentation peut être fournie sous forme imprimée ou sous forme de fichiers électroniques.

Autre matériel nécessaire

L'utilisation de câbles supplémentaires peut s'avérer nécessaire pour certaines configurations vidéo. Par exemple, si vous utilisez un appareil à son mono, vous devez installer un adaptateur en Y pour relier les câbles audio gauche et droit au Fusion (ce type d'adaptateur ne peut pas convertir l'audio mono en audio stéréo, mais il permet de répartir le son entre le canal gauche et le canal droit).

Le matériel décrit ci-dessus est disponible dans les magasins spécialisés en électronique ou en informatique.

Structure du guide

Ce guide décrit les principes de base et l'utilisation de Fusion, soit les sections suivantes :

« [Introduction](#) » – Décrit l'environnement minimum requis pour Fusion, présente le matériel et les logiciels livrés et décrit l'installation du matériel et du logiciel.

« [Capturer des données vidéo](#) » – Explique comment connecter l'entrée vidéo et comment capturer des données vidéo pour les enregistrer sur disque dur.

« [Utiliser le lecteur de cartes](#) » – Explique comment insérer, formater, utiliser et retirer les cartes de support numérique.

« [Dépannage](#) » – Propose des solutions aux problèmes que vous êtes susceptible de rencontrer pendant l'utilisation du produit et répond aux questions les plus fréquentes de nos utilisateurs.

« [Support technique](#) » – Fournit des informations sur les pages interactives de support du site Dazzle, et décrit la marche à suivre pour contacter directement le Support technique Dazzle.

Introduction

Environnement minimum requis

Pour utiliser le Fusion, votre environnement doit respecter les caractéristiques minimum suivantes :

Processeur : 500 MHz

Disque dur : 5400 trs/min minimum, 150 Mo pour installation du logiciel

Système d'exploitation : Windows® 98 SE, Me, 2000 ou XP

Affichage : 1024 x 768, couleur 24 bits, DirectX version 8 ou ultérieure

RAM : 128 Mo

Carte son : obligatoire pour l'ajout de données audio

Port : USB 1.1 ou supérieur

Lecteur de CD ou de DVD : pour installation du logiciel

Graveur de CD : pour création de disques VCD, S-VCD ou cDVD

Graveur de DVD (tous les formats sont supportés) : pour création de disques DVD

Fusion – Présentation générale

Pour capturer des données vidéo et les importer dans votre PC, vous pouvez connecter directement un caméscope, un magnétoscope ou un téléviseur au Fusion. Connectez la source vidéo aux connecteurs de Fusion et cliquez sur le bouton Capturer de MovieStar 5.

Vous pouvez également combiner bandes vidéo et images fixes. En effet, Fusion accepte en lecture/écriture les supports de photos numériques les plus répandus : CompactFlash (CF) Type I et Type II, IBM Microdrive, Memory Stick, SmartMedia, MultiMediaCard et SD Card.



Logiciels – Présentation générale

Le Fusion est livré avec les logiciels Dazzle suivants : MovieStar 5, DVD Complete et OnDVD. Les paragraphes qui suivent présentent ces logiciels.

MovieStar 5

MovieStar 5 associe simplicité d'emploi et puissance des fonctions : éliminez les scènes superflues ; ajoutez transitions, titres et effets spéciaux 3D ; créez une ambiance avec de la musique de fond ou ajoutez un commentaire en voix-off aux scènes de votre choix. Avec les modes « Scénario-maquette » et « Plan de montage chronologique », vous disposez d'un environnement de montage vidéo de niveau professionnel, et les technologies évoluées de MovieStar 5 (rendu du fond, rendu rapide et rendu intelligent) garantissent vitesse et fluidité à vos projets. MovieStar 5 supporte les formats Real Media et Windows Media, qui permettent de diffuser des vidéos via Internet. Quand votre chef-d'œuvre est terminé, vous pouvez le présenter au monde entier en le publiant (gratuitement !) sur le site de Webcasting/diffusion de Dazzle. Pour plus de détails sur le montage vidéo, consultez le *Guide de l'utilisateur – MovieStar 5*.

DVD Complete

Avec DVD Complete, les DVD de qualité professionnelle sont au bout... de votre souris ! L'Assistant de projet DVD Complete peut vous guider tout au long des cinq étapes de création – du caméscope à la gravure sur disque. Pour plus de détails sur la création d'un DVD, consultez le *Guide de l'utilisateur – DVD Complete*.

OnDVD

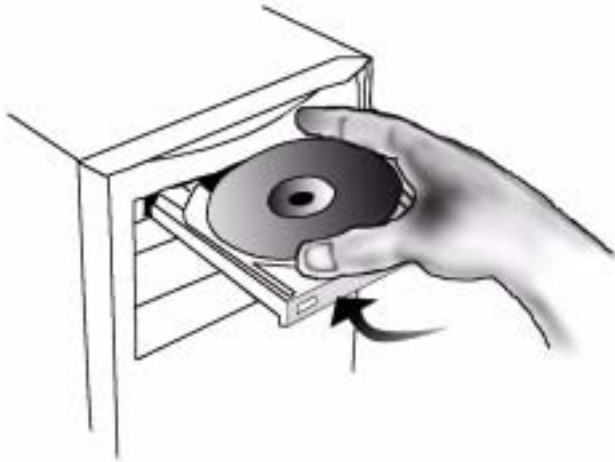
Avec l'arrivée sur le marché des appareils numériques, les photos se multiplient, s'accumulent sur votre disque dur et sont aussi difficiles à gérer que... les boîtes en carton d'autrefois ! OnDVD permet de créer des albums photo numériques et de les visionner sur tout lecteur de DVD. Grâce à OnDVD, transformez vos photos en albums numériques en un clin d'œil. Pour plus de détails sur la création d'un diaporama, consultez le *Guide de l'utilisateur – OnDVD*.

Remarque : La version électronique de la documentation décrivant ces différents logiciels Dazzle est copiée automatiquement lors de l'installation : pour l'afficher, choisissez **Démarrer > Programmes**, puis le nom de l'application et le titre du guide requis.

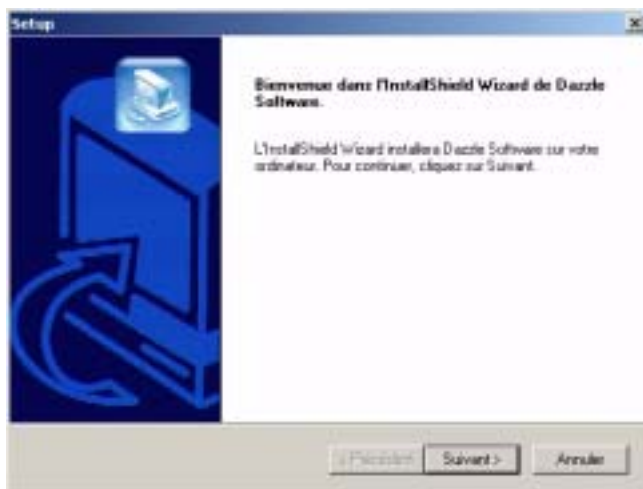
Installation du logiciel

Vous devez installer le logiciel du Fusion avant de connecter le matériel. Pour installer les pilotes du Fusion et les logiciels, procédez comme suit :

1. Placez le CD ou le DVD Fusion dans le lecteur approprié.

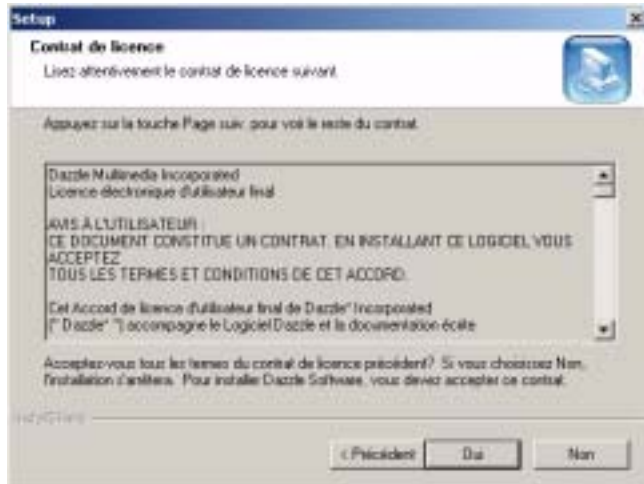


L'écran d'accueil InstallShield apparaît :

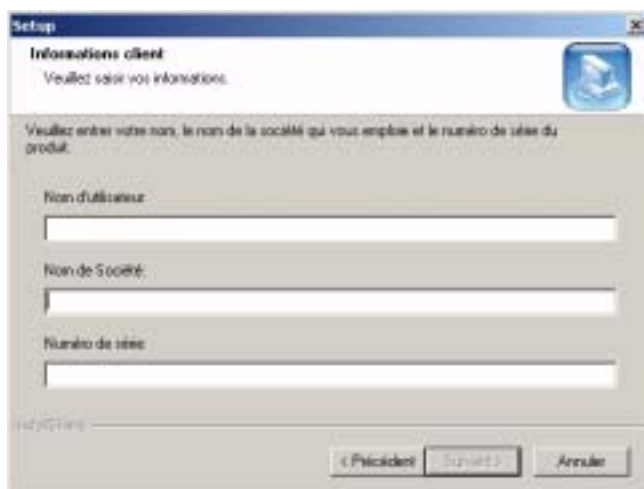


2. Cliquez sur **Suivant**.

Le contrat de licence apparaît. Important – Si vous n'acceptez pas les termes de ce contrat, vous ne pourrez pas installer Fusion.

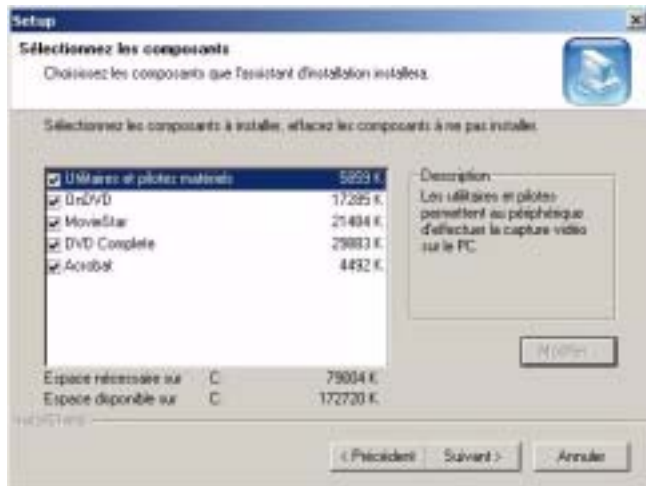


3. Prenez connaissance des termes du contrat et cliquez sur **Oui** pour les accepter.
L'écran suivant apparaît :



4. Tapez votre nom, le nom de votre société et le numéro de série du logiciel, puis cliquez sur **Suivant**.

L'écran qui apparaît permet de sélectionner les pilotes et les applications à installer, mais **Dazzle vous conseille d'installer l'ensemble des modules proposés**.
Modules requis : pilotes et utilitaires (pour opérations du lecteur de cartes), MovieStar 5 (pour capture/lecture vidéo), DVD Complete (pour création/gravure de DVD), OnDVD (pour création de diaporamas). Acrobat Reader est indispensable pour afficher la version électronique de l'aide et de la documentation.



5. Sélectionnez les modules à installer et cliquez sur **Suivant**.

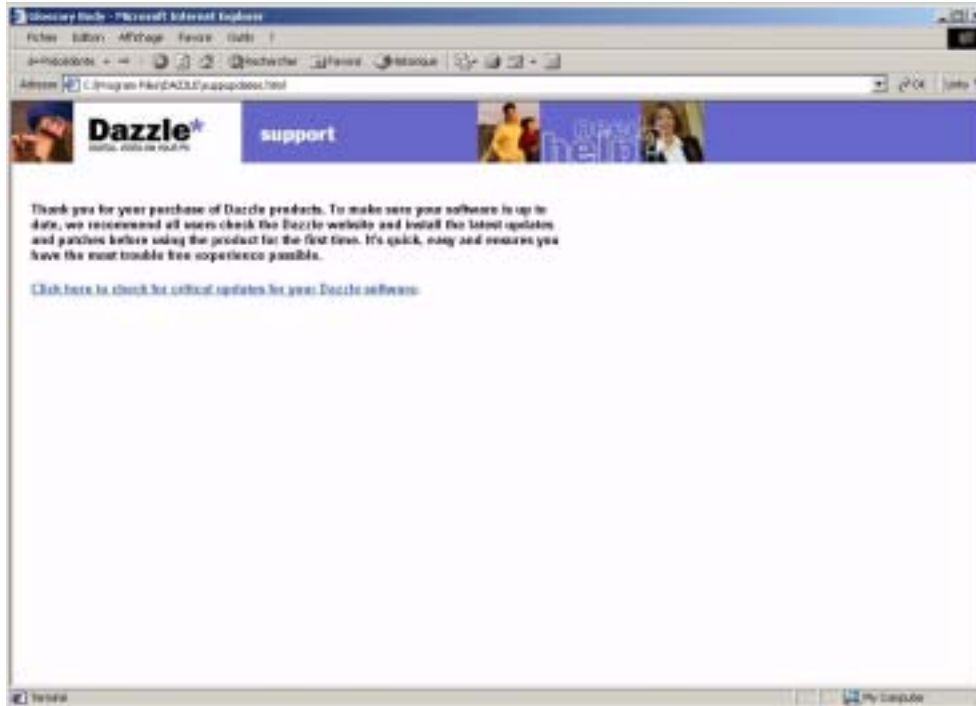
Lorsque les composants sont installés, le programme d'installation d'Acrobat Reader 5 apparaît. Acrobat Reader est indispensable pour afficher la version électronique de l'aide et de la documentation.

En fin d'opération, un message confirme le bon déroulement de l'installation.



6. Cliquez sur **Terminer** pour relancer l'ordinateur (opération indispensable pour valider l'installation).

Lorsque vous relancez l'ordinateur, un message vous invite à visiter régulièrement le site Dazzle pour profiter des mises à jour et des correctifs (patch) les plus récents : pour plus de détails sur les produits proposés, cliquez sur le lien correspondant.



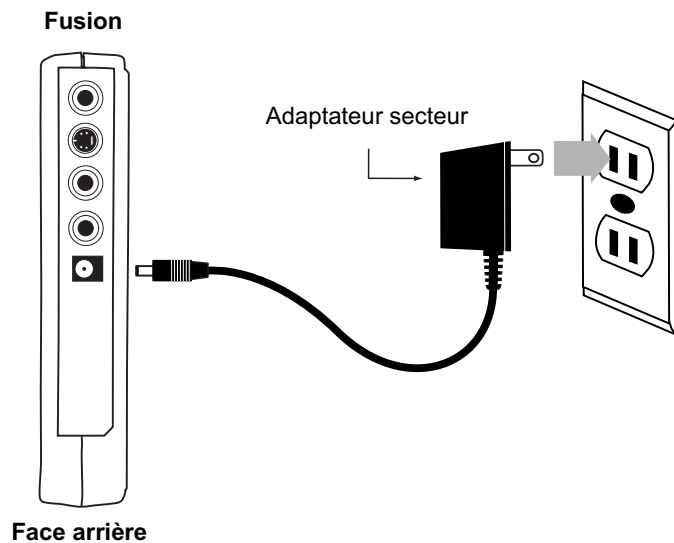
Installation du matériel

Après avoir installé le logiciel du Fusion, vous pouvez installer le matériel.

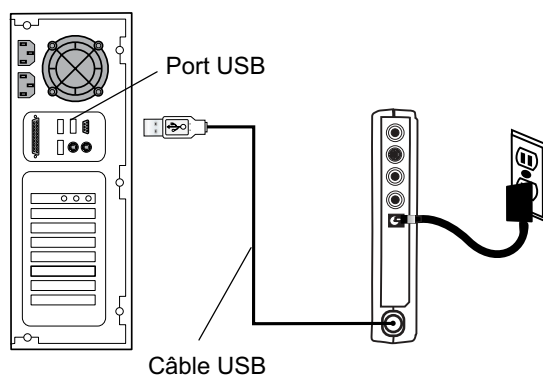
L'installation du matériel Fusion se résume à deux étapes simples : connexion du câble d'alimentation électrique et connexion du câble de données.

1. Enfichez l'extrémité mince du câble secteur dans le connecteur arrière du Fusion et l'adaptateur secteur dans une prise électrique.

Pour éviter d'endommager le Fusion, utilisez uniquement l'adaptateur secteur livré.



2. Reliez le câble USB (connecté à l'arrière du module Fusion) au port USB de l'ordinateur.



Capturer des données vidéo

Cette section explique comment capturer des données vidéo à partir d'une source analogique (caméscope, magnétoscope ou téléviseur) en vue de les éditer et de créer des effets spéciaux sur ordinateur. Elle décrit également les étapes nécessaires à la configuration du module Fusion pour entrée vidéo analogique.

Remarque : Ne pas insérer de carte dans le lecteur pendant la capture vidéo.

Connecter une entrée vidéo analogique

Pour capturer des données vidéo, connectez un périphérique analogique (caméscope, magnétoscope ou téléviseur) au Fusion, soit :

1. Enfichez une extrémité du câble vidéo RCA/Composite (jaune) ou du câble S-vidéo (noir) dans la sortie vidéo correspondante du périphérique.

Remarque : S-vidéo permet une capture vidéo de meilleure qualité que RCA/Composite, et doit être utilisé si le périphérique est doté d'une sortie S-vidéo.

Remarque : Certains téléviseurs ne disposent pas d'un connecteur de sortie vidéo (pour plus de détails, consultez la documentation livrée avec le téléviseur).

2. Enfichez l'autre extrémité du câble vidéo dans l'entrée correspondante, à l'arrière du Fusion.

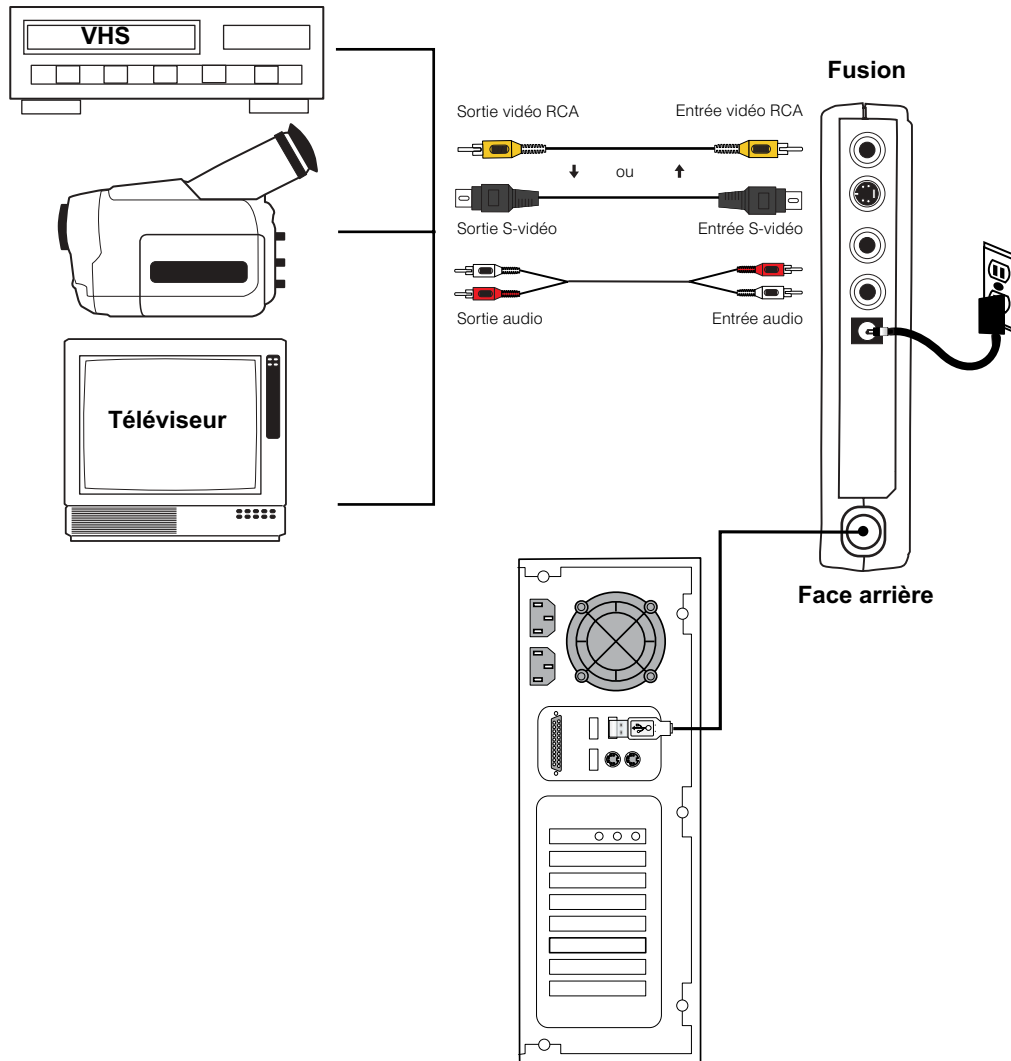
Remarque : Certains caméscopes ne sont pas dotés de connecteurs adaptés aux câbles vidéo livrés avec le Fusion ; dans ce cas, utilisez les câbles du caméscope.

3. Enfichez une extrémité du câble audio RCA (rouge et blanc) dans la sortie audio correspondante du périphérique.

Remarque : Si le périphérique dispose seulement d'une sortie mono, vous devez utiliser un adaptateur en Y.

4. Enfichez l'autre extrémité du câble audio RCA dans l'entrée audio correspondante, à l'arrière du Fusion.

Le schéma qui suit illustre cette configuration.



Capturer des données vidéo

Pour capturer des données vidéo et les enregistrer sur disque dur, suivez la procédure ci-dessous (pour plus de détails, reportez-vous au *Guide de l'utilisateur – MovieStar 5*).

1. Lancez MovieStar 5.

La boîte de dialogue qui apparaît permet de sélectionner le type de projet requis, par exemple créer un DVD. En sélectionnant un profil de projet à ce stade, vous pourrez éditer les données vidéo plus rapidement ; toutefois, cela ne vous empêche aucunement de sélectionner un autre profil plus tard. Dans cette boîte de dialogue, vous pouvez également sélectionner une norme de diffusion (NTSC ou PAL).



2. Choisissez un profil de projet et cliquez sur **OK**.
3. Cliquez sur le bouton **Capture** pour afficher la fenêtre de capture.
4. Tapez le nom de fichier de votre choix, puis sélectionnez un dossier de destination.
5. Sélectionnez **Fusion** comme périphérique vidéo.

Si vous utilisez un caméscope pour capturer les données d'une bande, faites-le passer en mode « Enregistrement de bande vidéo », « VTR » ou équivalent ; si vous utilisez un caméscope pour capturer les données correspondant à une prise de vues en direct, faites-le passer en mode « Caméra » (ou équivalent). Le Fusion convertit la vidéo capturée et enregistre les données sur le disque dur de l'ordinateur.

6. Précisez si vous souhaitez effectuer la capture à partir de l'entrée RCA/Composite ou S-vidéo.
7. Affichez la trame de la cassette vidéo où la capture doit commencer et appuyez sur le bouton de pause du caméscope ou du magnétoscope.
 Cette trame apparaît également dans la fenêtre de MovieStar 5.
8. Cliquez sur le bouton **Enregistrer** (rouge) de MovieStar 5.
 MovieStar 5 marque une légère pause avant de commencer l'enregistrement.
9. Pour lancer la capture des données vidéo, appuyez sur le bouton de lecture du caméscope ou du magnétoscope.
10. Pour arrêter la capture, appuyez sur le bouton **Arrêt** de MovieStar 5.

Éditer les données vidéo capturées

Après avoir capturé les données vidéo requises, vous pouvez les éditer dans MovieStar 5 : éliminez les scènes sans intérêt ou de mauvaise qualité, liez différents clips (splice), ajoutez des effets spéciaux tels que titres, transitions, commentaires et musique de fond – Hollywood n'a plus qu'à bien se tenir !

Pour plus de détails sur le montage vidéo, consultez le *Guide de l'utilisateur – MovieStar 5*.



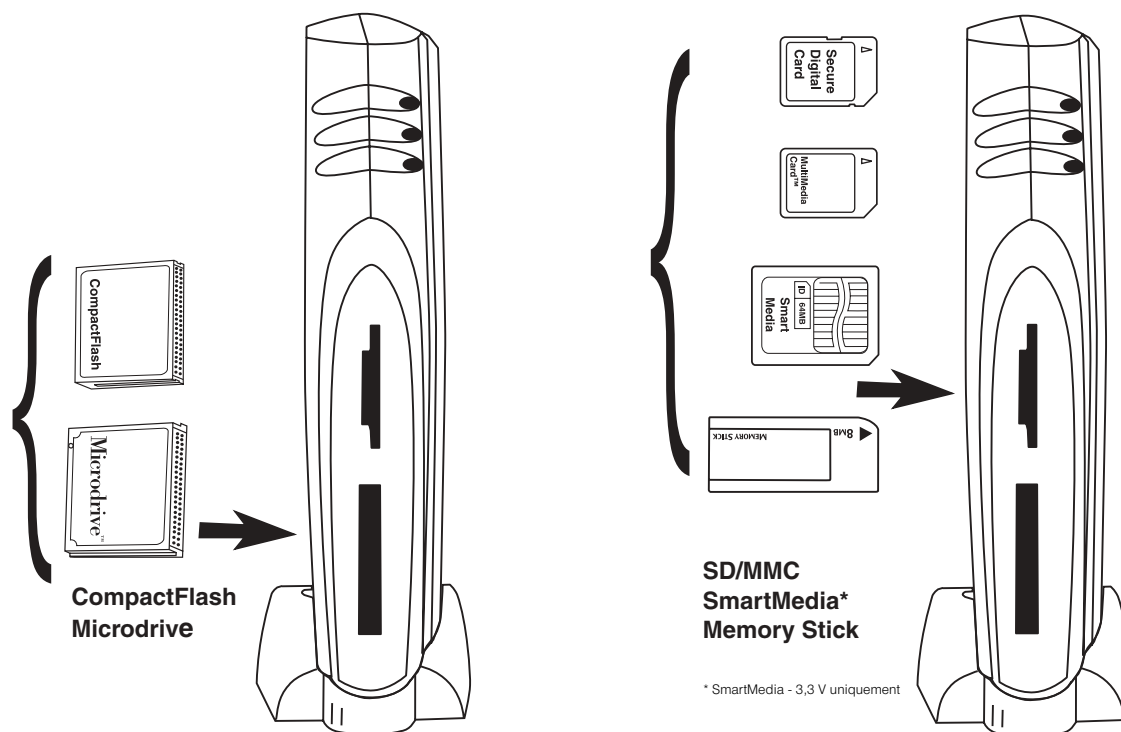
Créer un disque (DVD, VCD ou S-VCD)

Pour plus de détails sur la création d'un DVD, d'un VCD ou d'un S-VCD et sur le Webcasting (diffusion via le Web), consultez la documentation MovieStar 5, DVD Complete et OnDVD.

Utiliser le lecteur de cartes

Cette section explique comment utiliser le lecteur intégré à Fusion.

Remarque : Ne pas insérer de carte dans le lecteur pendant la capture vidéo.



Cartes supportées

Fusion est compatible avec les types de carte suivants :

- Cartes Smart Media SSFDC (3,3 V uniquement), toutes capacités actuelles jusqu'à 128 Mo
- Cartes CompactFlash au format CF II et CF+Type II, par exemple IBM Microdrive
- La plupart des formats MultiMediaCard et Secure Digital (SD)
- Memory Stick et Memory Stick MagicGate

Remarque : Le mode sécurisé de MagicGate n'est pas supporté.

Important : La fente supérieure du Fusion accepte les cartes SmartMedia, Secure Digital et MultiMediaCard et les Memory Stick. Vous pouvez insérer un seul type de support à la fois.

Insérer une carte SmartMedia

Avant d'insérer une carte SmartMedia, installez Fusion sur son socle, avec le logo Dazzle sur la droite. Pour insérer une carte SmartMedia dans le lecteur, procédez comme suit :

1. Présentez la carte SmartMedia selon l'illustration ci-dessous.

Remarque : Fusion supporte uniquement la version 3,3 V des cartes SmartMedia, et non la version 5 V.

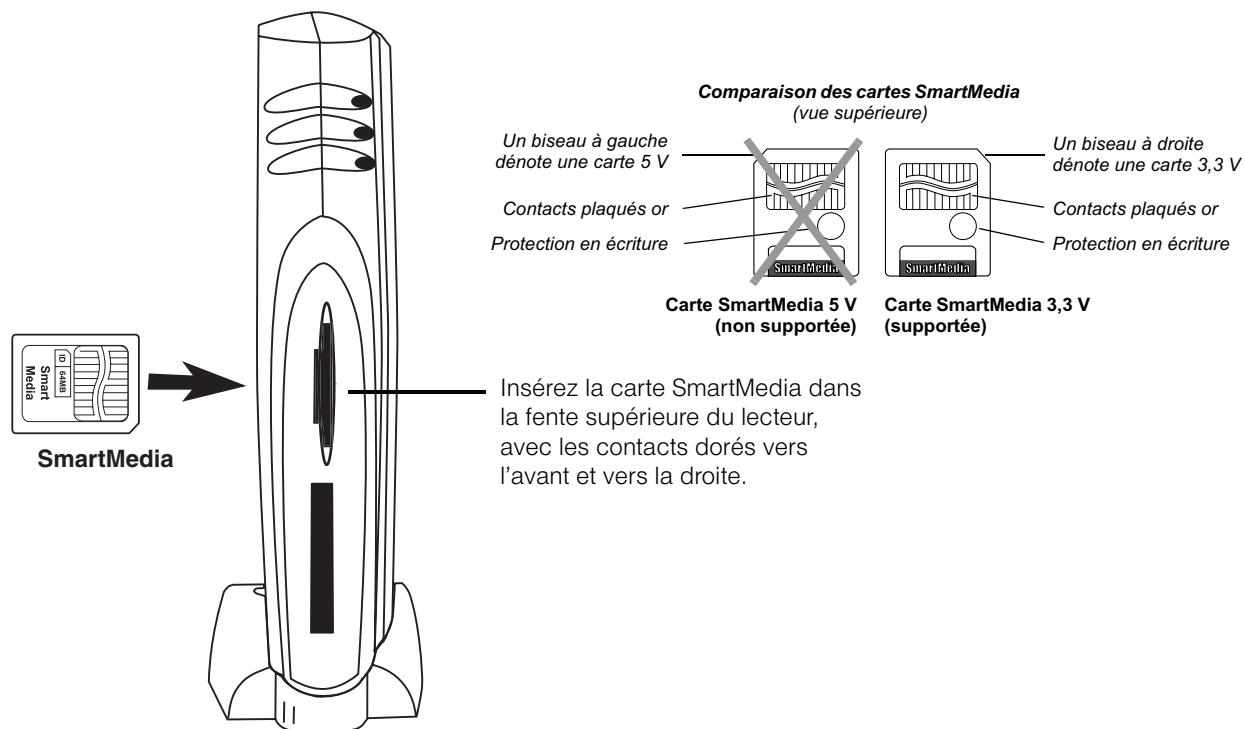
2. Insérez la carte dans la fente supérieure, avec les contacts dorés sur le côté droit et le biseau dans le coin inférieur.

Lorsque vous faites face aux contacts dorés d'une carte SmartMedia 3,3 V, son coin biseauté se trouve du côté droit (voir illustration ci-dessous).

Attention : Veillez à ne pas insérer la carte SmartMedia dans le mauvais sens : les contacts dorés doivent se trouver sur le côté droit. Si vous forcez, vous risquez d'endommager le lecteur ou la carte et de perdre ou d'altérer les données présentes sur celle-ci. Si la carte ne semble pas installée correctement (ou si elle n'est pas détectée par l'ordinateur), retirez-la et essayez de la réinsérer correctement.

3. Poussez la carte à fond mais délicatement, jusqu'à ce qu'elle soit engagée et verrouillée.

Remarque : Ne pas insérer de carte SmartMedia dans le lecteur du Fusion pendant la capture vidéo.



Insérer une carte CompactFlash

Avant d'insérer une carte CompactFlash, installez Fusion sur son socle, avec le logo Dazzle sur la droite. Pour insérer une carte CompactFlash dans le lecteur, procédez comme suit :

1. Présentez la carte CompactFlash selon l'illustration ci-dessous.
2. Insérez la carte dans la fente inférieure du lecteur, avec les connecteurs tournés vers l'avant.

La carte ne peut être insérée que d'une seule manière.

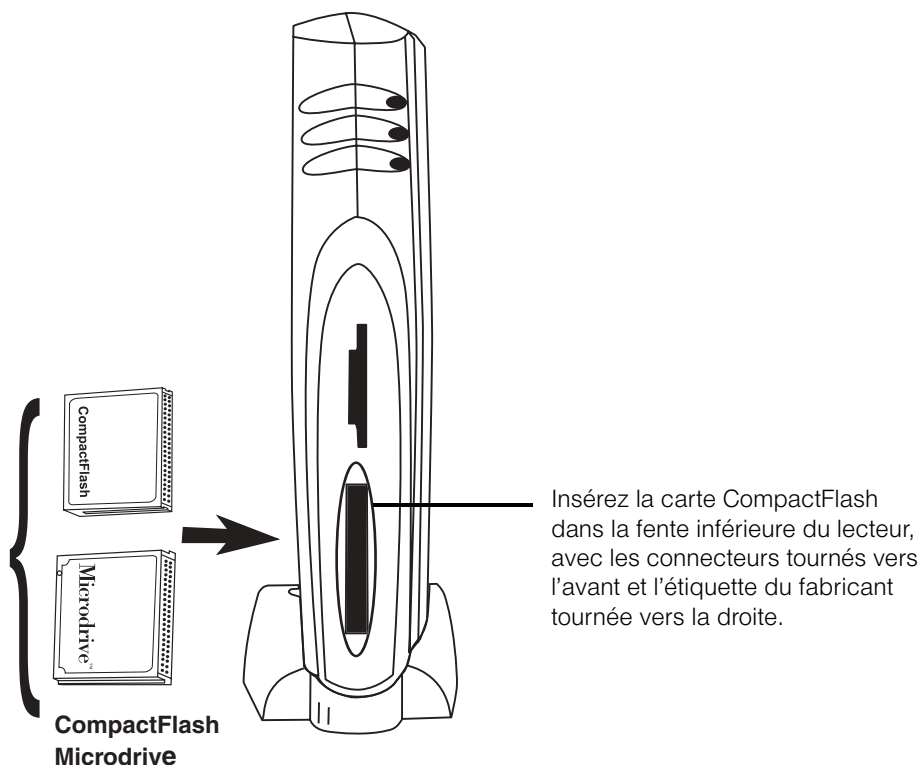
Attention : Veillez à ne pas insérer la carte CompactFlash dans le mauvais sens : vérifiez que les connecteurs sont tournés vers l'avant et que la carte n'est pas insérée à l'envers. Si vous forcez, vous risquez d'endommager le lecteur ou la carte et de perdre ou d'altérer les données présentes sur celle-ci.

3. Poussez la carte à fond mais délicatement, jusqu'à ce qu'elle soit engagée et verrouillée.

La carte coulisse sur des rails, et vous sentirez une légère résistance au moment où ses connecteurs entrent en contact avec ceux du lecteur.

Important : Si vous constatez qu'il est nécessaire de forcer la carte dans le lecteur, contactez le Support technique Dazzle.

Remarque : Ne pas insérer de carte CompactFlash dans le lecteur du Fusion pendant la capture vidéo.



Insérer une carte MultiMediaCard ou Secure Digital (SD)

Avant d'insérer une carte MultiMediaCard ou Secure Digital, installez Fusion sur son socle, avec le logo Dazzle sur la droite. Pour insérer une carte MultiMedia ou Secure Digital dans le lecteur, procédez comme suit :

1. Présentez la carte selon l'illustration ci-dessous.

La fente supérieure du lecteur est prévue pour l'insertion de ces deux types de carte.

2. Insérez la carte dans la fente supérieure, avec les contacts dorés sur le côté gauche.

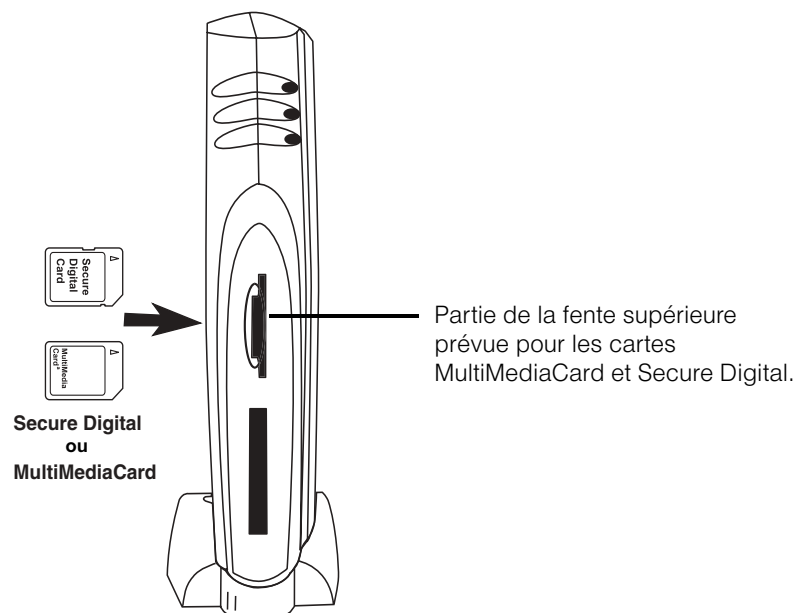
Important : Notez la position du coin biseauté ; il doit se trouver vers le bas et vers l'avant et les contacts dorés doivent être orientés vers la gauche lors de l'insertion dans la fente.

3. Poussez la carte à fond jusqu'à ce qu'elle soit engagée et verrouillée.

Attention : Insérez la carte délicatement. Si vous forcez, vous risquez d'endommager le lecteur ou la carte et de perdre ou d'altérer les données présentes sur celle-ci. Si vous constatez qu'il est nécessaire de forcer la carte dans le lecteur, contactez le Support technique Dazzle.

Remarque : Ne pas insérer de carte MultiMediaCard ou Secure Digital dans le lecteur du Fusion pendant la capture vidéo.

Pour bénéficier au mieux des caractéristiques des cartes Secure Digital – y compris fonctions de verrouillage et de cryptage –, consultez la documentation livrée avec la carte ou avec tout autre lecteur en votre possession.



Insérer un Memory Stick

Avant d'insérer un Memory Stick, installez Fusion sur son socle, avec le logo Dazzle sur la droite. Si vous envisagez de modifier le contenu du Memory Stick par ajout/suppression de données, vérifiez que celui-ci n'est pas verrouillé (l'onglet de verrouillage se trouve sur la face inférieure du Stick). Pour insérer un Memory Stick, procédez comme suit :

1. Présentez le Memory Stick selon l'illustration ci-dessous.

La fente supérieure du lecteur est prévue pour l'insertion de ce type de support (utilisez le centre de la fente).

2. Insérez le Memory Stick dans la fente supérieure, avec les contacts dorés sur le côté gauche.

Important : Notez l'orientation du coin arrondi. Pour insérer le Memory Stick correctement, le coin arrondi doit être tourné vers le haut et vers l'avant, et les contacts dorés doivent être orientés vers la gauche lors de l'insertion dans la fente.

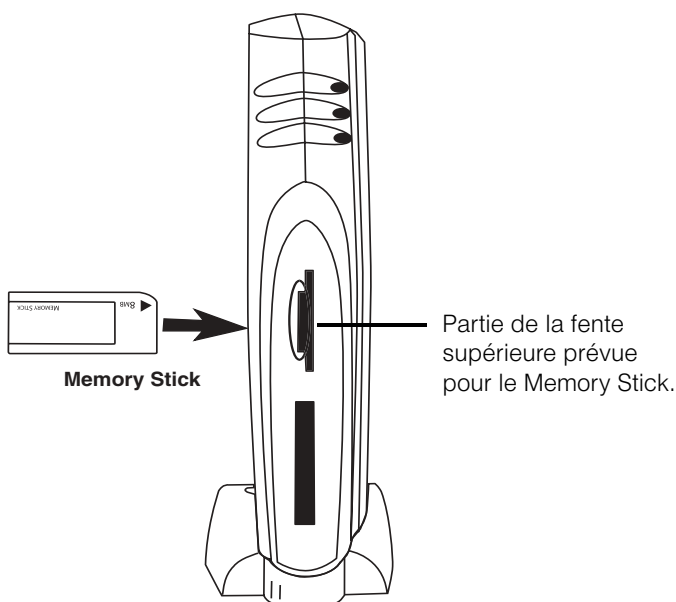
3. Poussez le Memory Stick à fond, jusqu'à ce qu'il soit engagé et verrouillé.

Attention : Insérez le Memory Stick délicatement. Si vous forcez, vous risquez d'endommager le lecteur ou le Memory Stick et de perdre ou d'altérer les données présentes sur celui-ci. Si vous constatez qu'il est nécessaire de forcer la carte dans le lecteur, contactez le Support technique Dazzle.

Remarque : Ne pas insérer de Memory Stick dans le lecteur du Fusion pendant la capture vidéo.

Remarque : Le mode sécurisé de MagicGate n'est pas supporté.

Remarque : Lors de l'insertion, le coin arrondi du Memory Stick doit être tourné vers le haut.



Lire les données d'un support numérique

Lorsque Fusion est connecté à un PC sous Windows (98 SE, 2000, Me, ou XP), deux icônes de support amovible apparaissent dans la fenêtre **Poste de travail**, avec leurs propres lettres d'unité. La première icône correspond à la fente supérieure du lecteur (pour SmartMedia, Secure Digital, MultiMediaCard et Memory Stick) ; la deuxième icône correspond à la fente inférieure du lecteur (pour CompactFlash et Microdrive).

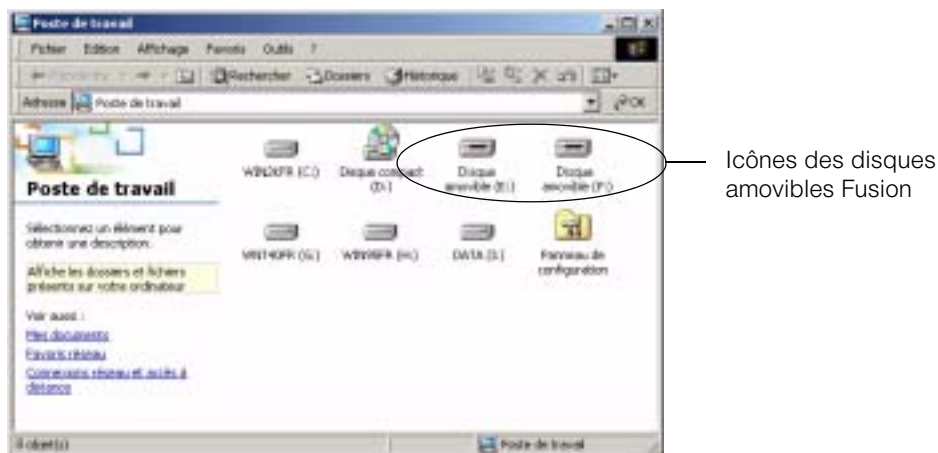
Lorsque vous insérez une carte sous Windows XP, un message vous demande ce que vous souhaitez faire avec les fichiers présents sur celle-ci, et vous propose plusieurs options d'accès aux fichiers (comportement par défaut de Windows XP). Pour toutes les autres versions de Windows supportées par Fusion – y compris XP –, la méthode suivante permet d'accéder au contenu de la carte :

1. Double-cliquez sur l'icône de la carte.

Le contenu de la carte mémoire apparaît. À ce stade, vous pouvez accéder aux données de la carte. En général, les appareils photo numériques créent un ou plusieurs dossiers sur la carte ; ces dossiers contiennent les photos numériques. Pour afficher une photo, ouvrez son dossier et double-cliquez sur l'icône qui lui est associée.

Remarque : Si la carte n'est pas insérée lorsque vous double-cliquez sur son icône, l'un des messages suivants apparaît (texte fourni à titre indicatif) : *Le lecteur n'est pas accessible.* ou *Insérez un disque dans le lecteur.* Dans ce cas, insérez une carte et essayez d'accéder à son contenu.

2. Pour transférer des fichiers entre l'ordinateur et une carte ou inversement, utilisez les fonctions standard de Windows (par exemple, glisser-déplacer ou copier-coller).



Important : La fente supérieure de Fusion accepte un seul des quatre types de support. Lorsque le module Fusion est en cours d'utilisation, vous pouvez insérer une carte SmartMedia, Secure Digital ou MultiMediaCard, ou bien un Memory Stick, dans la fente supérieure du lecteur à tout moment. Vous pouvez utiliser simultanément la fente supérieure et la fente inférieure.

Formater une carte

Dans certains cas, il peut être plus pratique de formater une carte dans Fusion que dans un autre lecteur, soit parce que l'autre lecteur ne dispose pas de fonction de formatage, soit parce qu'un message vous demande de formater la carte après insertion dans Fusion. Pour formater une carte dans Fusion, appliquez les procédures ci-dessous.

Attention : Notez que le formatage d'une carte CompactFlash, SmartMedia, MultiMediaCard, Secure Digital ou Memory Stick entraîne l'effacement complet de son contenu. Par conséquent, si la carte contient des données importantes (fichiers, images, etc.) que vous souhaitez conserver, créez une copie de sauvegarde de celles-ci sur disque dur ou autre support *avant de formater la carte*.

Formater une carte CompactFlash, MultiMediaCard, Secure Digital, SmartMedia ou Memory Stick

La procédure suivante décrit le formatage d'une carte à l'aide des utilitaires livrés avec Fusion. Vous pouvez également formater une carte à l'aide des fonctions standard de Windows ; toutefois, ce type de formatage applique uniquement les spécifications Windows. Les utilitaires de formatage de Fusion exécutent d'autres opérations : supprimer la partition existante, définir une nouvelle partition, détecter/restaurer les blocs de données défectueux, etc. En outre, chaque utilitaire de formatage de support numérique présente des caractéristiques spécifiques.

1. Cliquez sur **Démarrer > Programmes > Lecteur de support numérique**.

Les options de formatage disponibles apparaissent pour chaque type de carte supporté : CFPREP pour CompactFlash, CARDPREP pour MultiMediaCard et Secure Digital, SMPREP pour SmartMedia et MSPREP pour Memory Stick.

Les paragraphes qui suivent décrivent ces différents utilitaires de formatage (voir aussi illustrations ci-dessous) :

CFPREP – Formate les cartes CompactFlash en créant une seule partition formatée.

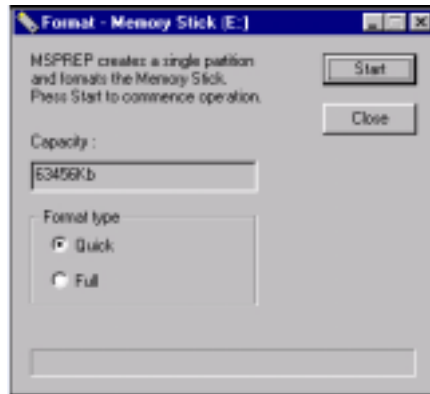
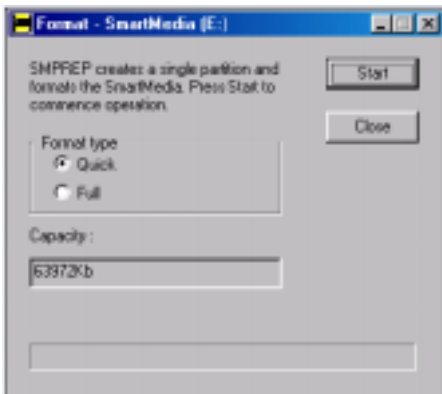
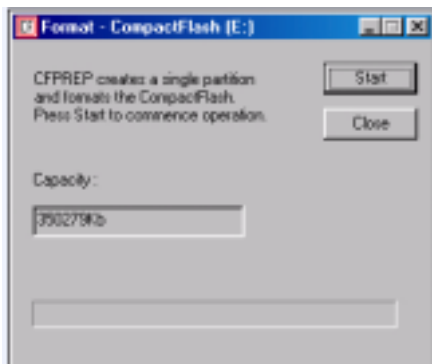
CARDPREP – Formate les cartes MultiMediaCard ou Secure Digital, avec deux options possibles. Dans la plupart des cas, vous pouvez sélectionner **DOS FAT** (option par défaut) ; dans certains cas, les utilisateurs de lecteurs MP3 doivent formater leurs cartes avec l'option **ROS MP3**. Consultez le fabricant du lecteur MP3 pour déterminer s'il utilise le format de fichier ROS MP3.

SMPREP – Formate les cartes SmartMedia, avec deux options possibles. Dans la plupart des cas, vous pouvez sélectionner **Quick** (formatage rapide, option par défaut) ; en cas de problème avec une carte SmartMedia, sélectionnez l'option **Full** (formatage complet), qui efface complètement le contenu de la carte et détecte les blocs de stockage défectueux.

MSPREP – Formate les cartes Memory Stick cartes, avec deux options possibles. Dans la plupart des cas, vous pouvez sélectionner **Quick** (formatage rapide, option par défaut) ; en cas de problème avec un Memory Stick, sélectionnez l'option **Full** (formatage complet), qui efface complètement le contenu de la carte et détecte les blocs de stockage défectueux.

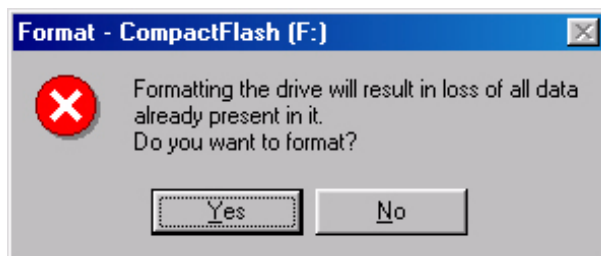
2. Sélectionnez l'utilitaire de formatage adapté au type de support.

La boîte de dialogue de cet utilitaire apparaît (voir exemples ci-dessous).



3. Cliquez sur le bouton **Start** (Démarrer) de l'utilitaire requis.

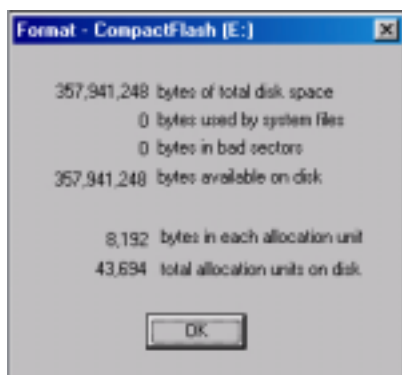
Le message suivant apparaît :



4. Pour lancer le formatage de la carte, cliquez sur **Yes** (Oui), ou sur **OK** dans certains environnements).

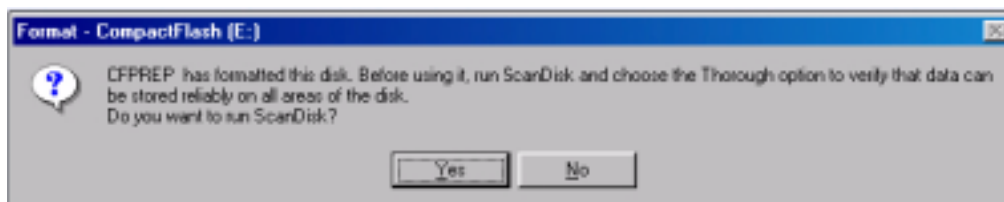
Une jauge de progression vous renseigne sur le déroulement du formatage.

Lorsque le formatage est terminé, la fenêtre des résultats apparaît (voir exemple ci-dessous).



5. Cliquez sur **OK** pour quitter l'utilitaire de formatage.

Après le formatage, il est possible que le message ci-dessus (ou texte similaire) apparaisse pour vous conseiller d'exécuter l'utilitaire Windows ScanDisk ou CheckDisk. Si vous rencontrez des problèmes avec une carte, cliquez sur **Yes** (Oui) : Windows vérifiera que vous pouvez stocker des données dans tous les blocs de la carte ; en général, cette précaution est inutile, et vous pouvez cliquer sur **No** (Non).



Lorsque l'exécution de ScanDisk ou de CheckDisk se termine (ou si vous avez cliqué sur **No** (Non) en réponse au message ci-dessus), la première boîte de dialogue de l'utilitaire de formatage s'affiche à nouveau.

6. Cliquez sur le bouton **Close** (Fermer) de cette boîte de dialogue pour quitter l'utilitaire.

Retirer un support numérique

Avant de retirer une carte du lecteur, vérifiez que le témoin lumineux situé sur la face avant de Fusion ne clignote plus. En effet, ce témoin clignote tant que Fusion lit ou écrit des données sur une carte. Si vous retirez une carte pendant que ce témoin clignote, vous risquez de perdre ou d'altérer des données.

Pour retirer une carte, saisissez son bord entre le pouce et l'index et tirez délicatement vers l'extérieur.

Dépannage

Foire aux questions (FAQ)

Les paragraphes qui suivent décrivent certains problèmes constatés lors de l'utilisation de Fusion et proposent des solutions. Si les problèmes constatés ne peuvent pas être résolus par les solutions proposées ci-dessous, consultez la page [page 35](#), qui indique comment procéder pour contacter le Support technique Dazzle.

Pendant l'installation, le Fusion est correctement connecté au port USB du PC, mais ne détecte pas les pilotes requis.

Avant de connecter Fusion au port USB de votre ordinateur, vous devez installer les pilotes et les utilitaires, qui sont livrés sur le CD-ROM d'installation de Fusion. Ces pilotes et utilitaires sont installés en même temps que les applications MovieStar 5, DVD Complete et OnDVD. Pour plus de détails, reportez-vous à la section « [Installation du logiciel](#) » de ce guide.

J'ai installé tous les logiciels, et Fusion est correctement connecté au port USB de mon ordinateur, mais il ne se passe rien lorsque j'insère une carte dans le lecteur.

Comme indiqué dans la section « [Lire les données d'un support numérique](#) », le lecteur Fusion est assimilé par le système d'exploitation à un disque amovible. Lorsque vous insérez une carte sous Windows XP, un message vous demande ce que vous souhaitez faire avec les fichiers présents sur celle-ci, et vous propose plusieurs options à cet effet (comportement par défaut de Windows XP).

Sous Windows 98 SE, Me ou 2000, l'accès aux deux familles de carte se fait par l'intermédiaire de leur icône de « disque amovible ». Affichez la fenêtre **Poste de travail** : les deux icônes de disque amovible qui apparaissent représentent les deux types de support acceptés par le lecteur Fusion. La première icône correspond à la fente supérieure du lecteur ; la deuxième icône correspond à la fente inférieure du lecteur (pour SmartMedia, Secure Digital, MultiMediaCard et Memory Stick). Pour afficher le contenu de la carte insérée actuellement dans le lecteur, double-cliquez sur l'icône correspondante (fente supérieure ou inférieure).

En général, les appareils photo numériques créent un ou plusieurs dossiers sur les cartes qu'ils utilisent, et stockent les photos dans ces dossiers (les noms de ces dossier peuvent varier d'un appareil à un autre). Pour accéder aux photos stockées dans un dossier, double-cliquez sur le nom de celui-ci. Vous pouvez également afficher l'aperçu d'une photo en double-cliquant sur l'icône qui lui est associée.

Après avoir inséré une carte dans le lecteur Fusion, je n'arrive pas à accéder à son contenu.

Vérifiez d'abord que l'installation physique de Fusion est correcte : sur son socle, les fentes du lecteur vers vous et le logo Dazzle vers la droite.

Lorsque vous insérez une carte SmartMedia dans le lecteur Fusion, vérifiez que ses contacts dorés sont orientés vers la droite. Pour plus de détails sur l'insertion d'une carte SmartMedia, reportez-vous à la section « [Insérer une carte SmartMedia](#) » de ce guide.

Lorsque vous insérez une carte MultiMediaCard ou Secure Digital, vérifiez que ses contacts dorés sont orientés vers la gauche. Pour plus de détails sur l'insertion d'une carte MultiMediaCard ou Secure Digital, reportez-vous à la section « [Insérer une carte MultiMediaCard ou Secure Digital \(SD\)](#) » de ce guide.

Lorsque vous insérez une carte CompactFlash ou IBM Microdrive, vérifiez que l'étiquette du fabricant est orientée vers la droite et que les connecteurs sont tournés vers l'avant. Pour plus de détails sur l'insertion d'une carte CompactFlash ou IBM Microdrive, reportez-vous à la section « [Insérer une carte CompactFlash](#) » de ce guide.

Lorsque vous insérez un Memory Stick, vérifiez que ses contacts dorés sont orientés vers la gauche. Pour plus de détails sur l'insertion d'un Memory Stick, reportez-vous à la section « [Insérer un Memory Stick](#) » de ce guide.

Comment dois-je procéder pour copier un fichier d'une carte au PC ?

Pour copier des données et des images de Fusion au PC (et inversement), utilisez les techniques standard de Windows, par exemple, glisser-déplacer et copier-coller.

Pour plus de détails sur les techniques de glisser-déplacer et de copier-coller, consultez l'aide en ligne de Windows (soit **Aide**, ou **Aide et Support** pour Windows XP). Pour afficher l'aide en ligne Windows (**Aide** ou **Aide et Support** pour XP), sélectionnez le bouton **Démarrer** situé dans l'angle inférieur gauche du bureau. Une fois l'aide en ligne affichée, cliquez sur **Index** pour accéder au contenu de l'aide. Dans l'onglet **Index**, retrouvez le titre **copie de fichiers, dossiers** (ou texte équivalent). Vous pouvez également taper les termes **copier et coller** dans le champ de recherche.

Lorsque j'essaie d'enregistrer des données sur un Memory Stick, le message suivant apparaît (ou texte équivalent) : *Le Memory Stick est protégé en écriture ou verrouillé.*

Vérifiez que l'onglet de verrouillage (situé sur la face inférieure du Stick) n'est pas en position verrouillée, ce qui a pour effet d'empêcher toute écriture sur le Stick. Pour écrire (ou supprimer des données) sur le Stick, vous devez placer cet onglet en position déverrouillée.

J'ai installé les pilotes du Fusion, connecté celui-ci correctement au PC et à ma source vidéo (magnétoscope, caméscope ou téléviseur), mais lorsque je passe en mode Capture dans MovieStar 5, aucun périphérique de capture n'apparaît dans la liste.

Dazzle recommande d'installer les logiciels et les pilotes du Fusion avant de connecter celui-ci au PC. Pour résoudre le problème décrit ci-dessus, insérez le CD-ROM d'installation de Fusion dans le lecteur approprié. Si l'installation démarre automatiquement, annulez l'opération. Double-cliquez sur **Poste de travail**. Cliquez avec le bouton droit sur la lettre d'unité du lecteur de CD-ROM, puis choisissez **Explorer** : le contenu du CD-ROM d'installation apparaît. Double-cliquez sur le dossier **Pilotes** (ou **Drivers**), puis double-cliquez sur le fichier **setup.exe** présent dans ce dossier. L'installation des pilotes démarre. Suivez les instructions qui s'affichent ; lorsque l'installation est terminée, relancez l'ordinateur. Les pilotes du Fusion sont installés, et vous pouvez capturer des données vidéo.

Lorsque je connecte une source vidéo (magnétoscope, caméscope ou téléviseur) au Fusion à l'aide d'un câble S-vidéo, la vidéo capturée ne s'affiche pas dans la fenêtre d'aperçu de MovieStar 5.

Vérifiez d'abord que la vidéo est correctement lue par la source vidéo. Lancez MovieStar 5 et sélectionnez un profil de capture. Cliquez sur le bouton **Capture** affiché en haut de la fenêtre MovieStar 5. Dans la liste **Équipement vidéo**, sélectionnez la source vidéo utilisée (magnétoscope, caméscope ou téléviseur). Notez le bouton rouge affiché sous la fenêtre d'aperçu de MovieStar 5 ; dans la liste affichée à droite de ce bouton, sélectionnez **S-Video** : votre source vidéo est maintenant configurée pour capture S-vidéo.

Lorsque j'essaie de capturer de la vidéo avec Fusion et MovieStar 5, la fenêtre d'aperçu de MovieStar 5 affiche une image en vert et noir.

Quittez et relancez MovieStar 5. Sous les boutons de profil (DV, CD Video, CD S-Video, DVD, Multimédia), notez les options suivantes : **PAL** et **NTSC**. L'option **PAL** doit être activée.

Comment dois-je configurer mon environnement pour optimiser les performances vidéo ?

1. Activez l'accès direct à la mémoire (DMA).
2. Réduisez l'accélération matérielle.
3. Installez les pilotes les plus récents pour votre **adaptateur vidéo**.
4. Installez la version la plus récente de **DirectX** et du module « Digital Video Capture Update for DirectX » (disponibles gratuitement sur www.microsoft.com).
5. Supprimez les **fichiers temporaires** présents dans les différents dossiers de votre système.
6. Utilisez une **résolution d'affichage** de 1024 x 768 et une **profondeur de couleur** de 24 bits.

7. Installez une version plus récente de Windows.
8. Installez une version plus récente du lecteur « Windows Media Player ».
9. Désactivez votre économiseur d'écran :
 - Cliquez avec le bouton droit dans une zone vide du Bureau Windows.
 - Choisissez **Propriétés**.
 - Choisissez **Écran de veille**.
10. Fermez les applications actives (sauf Windows 2000 ou NT).
 - Appuyez simultanément sur les touches < **Ctrl+Alt+Suppr.** > du clavier. La fenêtre de fermeture de programme (ou du Gestionnaire de tâches) apparaît.
 - Sélectionnez un programme autre que l'Explorateur de fichiers et Systray.
 - Cliquez sur **Fin de tâche**.
 - Répétez la procédure ci-dessus jusqu'à ce que l'Explorateur de fichiers et Systray soient les deux seuls programmes ouverts.
11. Réglez la **mémoire virtuelle** (Windows 98 SE, Me uniquement) :
 - Cliquez avec le bouton droit sur l'icône **Poste de travail** du Bureau Windows.
 - Choisissez **Propriétés**.
 - Activez l'onglet **Performances**.
 - Cliquez sur **Mémoire virtuelle**.
 - Activez l'option **Me permettre de spécifier mes propres paramètres de mémoire virtuelle**.
 - Fixez les valeurs Minimum et Maximum à 1,5 fois la quantité de mémoire physique (RAM) installée dans votre PC.
 - Cliquez sur **OK** dans les deux boîtes de dialogue ouvertes.
 - En réponse au message qui vous demande confirmation, cliquez sur **Oui**.

Remarque : Si vous rencontrez des difficultés après avoir paramétré la mémoire virtuelle selon les indications précédentes, nous vous conseillons de reproduire la configuration antérieure et de laisser Windows effectuer l'opération.
12. Exécutez le programme Windows de défragmentation de disque pour accélérer les fonctions d'accès aux données du système.

Procédure pour Windows 98SE, Me :

- Choisissez **Démarrer**.
- Choisissez **Exécuter**.
- Tapez **Defrag** et cliquez sur OK.

Procédure pour Windows 2000, XP :

- Choisissez **Démarrer**.
- Choisissez **Programmes**.
- Cliquez sur **Accessoires**.
- Cliquez sur **Outils système**.
- Cliquez sur **Défragmenteur de disque**.

13. Désactivez les effets spéciaux Windows.

Procédure pour Windows XP uniquement :

- Affichez les propriétés système.
- Activez l'onglet **Avancé**.
- Cliquez sur **Paramètres de performances**.
- Activez l'option **Ajuster pour obtenir les meilleures performances**.
- Cliquez sur **OK** dans les deux boîtes de dialogue ouvertes.

14. Spécifiez la valeur du fichier d'échange.

Procédure pour Windows XP uniquement :

- Affichez les propriétés système.
- Activez l'onglet **Avancé**.
- Cliquez sur **Paramètres de performances**.
- Activez l'onglet **Avancé**.
- Cliquez sur **Modifier**.
- Sélectionnez **Taille personnalisée**.
- Dans les champs **Taille initiale** et **Taille maximum**, sélectionnez 1,5 fois la quantité de mémoire physique (RAM) installée dans votre PC.
- Cliquez sur **Définir**.
- Cliquez sur **OK** dans les trois boîtes de dialogue ouvertes.
- Relancez l'ordinateur.

Pour plus de détails sur la procédure ci-dessus, visitez nos pages de support technique sur le site www.Dazzle-Europe.com. Placez le pointeur de la souris sur le lien **Support**, puis choisissez **Interactive Support**. Dans le coin inférieur gauche de la page qui s'affiche, notez le champ **Goto FAQ Answer ID #** (« N° de la réponse FAQ ») : tapez **301** dans ce champ et cliquez sur **Go**.

Support technique

Aide intégrée

Pour plus de renseignements sur Fusion ou sur le dépannage de base, consultez l'aide intégrée (menu **Aide**). Vous y trouverez une description complète des fonctions du programme, y compris les éléments qui ne sont pas traités dans ce guide de base.

Support technique

Centre de ressources techniques Dazzle

Fusion est un produit convivial et ergonomique ; si vous avez des questions ou que vous rencontrez un problème d'utilisation, n'hésitez pas à contacter nos spécialistes du support technique. Avant de faire appel à notre support technique, nous vous invitons à consulter le site Web européen de Dazzle qui propose des mises à jour et des logiciels en téléchargement gratuit pour ce produit. Si nécessaire, n'hésitez pas à nous faire parvenir un e-mail via le site www.Dazzle-Europe.com.



Si les solutions disponibles sur le site Web européen de Dazzle et nos réponses par e-mail n'ont pas résolu votre problème, n'hésitez pas à contacter le support technique de votre pays en utilisant le numéro de téléphone indiqué ci-dessous.

Royaume-Uni :

09062 160 180 (appel payant)

Allemagne :

Clip Master, DVD.master, DV-Editor (DVE), DV-Editor SE (DVE-SE), DVD Creation Station 200 (DCS 200), Digital Video Creator 80 (DVC-80), DVD Complete Deluxe et OnDVD 2.0

0190 89 5021 (1,86 € /min.)

DV.now, DV.now Lite, DV.now AV, DV.now AV Basic et Hollywood DV-Bridge

0190 89 5020 (1,86 € /min.)

Autriche :

Clip Master, DVD. master, DV-Editor (DVE), DV-Editor SE (DVE-SE), DVD Creation Station 200 (DCS 200), Digital Video Creator 80 (DVC-80), DVD Complete Deluxe et OnDVD 2.0

0900 97 1124 (1,88 € /min.)

DV.now, DV.now Lite, DV.now AV, DV.now AV Basic et Hollywood DV-Bridge

0900 97 1123 (1,88 € /min.)

Suisse :

Clip Master, DVD. master, DV.now, DV.now Lite, DV.now AV, DV.now AV Basic, Hollywood DV-Bridge, DV-Editor (DVE), DV-Editor SE (DVE-SE), DVD Creation Station 200 (DCS 200), Digital Video Creator 80 (DVC-80), DVD Complete Deluxe et OnDVD 2.0

0900 57 6003 (3,13 frs/min.)

France :

Clip Master, DVD. master, DV.now, DV.now Lite, DV.now AV, DV.now AV Basic, Hollywood DV-Bridge, DV-Editor (DVE), DV-Editor SE (DVE-SE), DVD Creation Station 200 (DCS 200), Digital Video Creator 80 (DVC-80), DVD Complete Deluxe et OnDVD 2.0

01 34 24 03 25 (appel payant)