

Add

Ajouter un enregistrement à la "collection".

Syntaxe:

```
add unEnregistrement
```

Paramètres:

unEnregistrement

L'enregistrement qui doit être affiché.

Classe: enregistrement ("record")

Résultat:

```
tell application "Cumulus S5.0"
```

```
add record id 200
```

```
end tell
```

Add Remote Catalog

Ajouter un catalogue existant à la liste des catalogues ouverts du serveur.

Syntaxe:

```
add remote catalog leCatalogue on uneAdresse as unUtilisateur
```

```
[ login password unMotDePasse ]
```

```
[ using unSélecteur ]
```

Paramètres:

leCatalogue

Le spécificateur de catalogue (typiquement un chemin d'accès)

Classe: chaîne de caractères ("string")

uneAdresse

L'adresse sur le réseau du serveur Cumulus.

Classe: chaîne de caractères ("string")

unUtilisateur

Le nom, comme utilisateur, de l'administrateur pour une connection.

Classe: chaîne de caractères ("string")

unMotDePasse

Le mot-de-passe de l'utilisateur pour une connection.

Classe: chaîne de caractères ("string")

unSélecteur

Le sélecteur de base de données, présenté sous forme de texte.

Classe: chaîne de caractères ("string")

Valeur par défaut: "Cumulus Database Engine"

Résultat:

Backup

Sauve une copie d'un catalogue ("catalog") donné sous une forme compressée. Cette commande déconnecte tout client éventuel de ce catalogue.

Syntaxe:

backup *unCatalogue* to *unFichier*
[full backup *uneValeurBooléenne*]

Paramètres:

unCatalogue

Le catalogue qu'il faut sauver.
Classe: catalogue ("catalog")

unFichier

Le fichier, sous la forme d'une spécification de fichier Mac OS ou d'un chemin d'accès, où est enregistrée la sauvegarde.
Classe: spécification de fichier ("file specification")

uneValeurBooléenne

Faire une copie de sauvegarde complète plutôt qu'une sauvegarde minimum.
Classe: valeur booléenne ("boolean")

Résultat:

```
tell application "Cumulus S5.0"  
  backup catalogof front collection to "E:\\backups\\backup.ccf"  
  backup true  
end tell
```

Catalog Assets

Catalogue tous les fichiers désignés avec le paramètre direct *uneListe* dans une base de donnée spécifiée.

Syntaxe:

catalog assets *desAlias* to *uneCollection*

Paramètres:

desAlias

Les fichiers qu'il faut cataloguer, qui peuvent être présentés sous la forme d'une liste.
Classe: liste ("list") d'"alias"

uneCollection

La collection où ajouter les fichiers, par défaut la collection se trouvant au premier plan de l'écran.
Classe: "collection"

Résultat: Classe: enregistrement ("record"). Le ou les enregistrements représentant les fichiers catalogués.

```
tell application "Cumulus S5.0"  
  catalog assets "gwen:jpeg3:" tofront collection  
end tell
```

Check In

Enregistrer des fichiers média.

Syntaxe:

check in *desEnregistrements*

[as user *unUtilisateur*]
[comment *unCommentaire*]

Paramètres:

desEnregistrements

Les enregistrements dont les fichiers média doivent être enregistrés.
Classe: liste ("list") d'enregistrements ("record")

unUtilisateur

Le nom de l'utilisateur.
Classe: chaîne de caractères ("string")

unCommentaire

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

Résultat:

Check Out

Déplacer des fichiers média à un emplacement donné.

Syntaxe:

check out *desEnregistrements*
[to *unDossier*]

Paramètres:

desEnregistrements

L'enregistrement dont le fichier média doit être retirer.
Classe: liste ("list") d'enregistrements ("record")

unDossier

Le dossier ou retirer les fichiers média.
Classe: spécification de fichier ("file specification")

Résultat: Classe: spécification de fichier ("file specification"). Les fichiers créés à l'emplacement checkout.

Choose Remote Catalog

Affiche une fenêtre de navigation pour sélectionner un catalogue distant.

Syntaxe:

choose remote catalog

Paramètres:

Résultat: Classe: enregistrement de catalogue distant ("remote catalog record"). Un enregistrement contenant le nom, l'adresse du serveur du catalogue distant sélectionné, le nom de l'utilisateur et le mot-de-passe de connection.

```
tell application "Cumulus S5.0"  
  activate  
  choose remote catalog  
end tell
```

Choose Server

Affiche une fenêtre de navigation pour sélectionner un serveur.

Syntaxe:

choose server

Paramètres:

Résultat: Classe: enregistrement de connection au serveur ("server connection record"). Un enregistrement contenant le nom, l'adresse du serveur sélectionné, le nom de l'utilisateur et le mot-de-passe de connection.

```
tell application "Cumulus S5.0"  
  activate  
  choose server  
end tell
```

Close

Ferme une "collection" spécifiée ou une fenêtre.

Syntaxe:

```
close unObjet  
  [ saving sauverUnObjet ]
```

Paramètres:

unObjet

L'objet fenêtre ou la collection qu'il faut fermer.

Classe: référence ("reference")

sauverUnObjet

Spécifie si les modifications doivent être sauvées avant toute fermeture.

Classe: constante ("constant")

Valeur: yes/no/ask (oui/non/demander)

Valeur par défaut: ask (demander)

Résultat:

```
tell application "Cumulus S5.0"  
  closefront collection saving yes  
end tell
```

Compress

Réduit l'espace occupé sur le disque par un fichier catalogue ("catalog").

Syntaxe:

```
compress unCatalogue
```

Paramètres:

unCatalogue

Le catalogue qu'il faut compresser.

Classe: catalogue ("catalog")

Résultat:

```
tell application "Cumulus S5.0"
  compress catalog of front collection
end tell
```

Convert Asset Of

Convertit un fichier média.

Syntaxe:

```
convert asset of unEnregistrement
  [ into folder unDossier ]
  [ with module unModule ]
  [ parameters lesParamètres ]
```

Paramètres:

unEnregistrement

Les enregistrements dont les fichiers média doivent être convertis.

Classe: enregistrement ("record")

unDossier

Classe: spécification de fichier ("file specification")

unModule

Classe: chaîne de caractères ("string")

lesParamètres

Classe: chaîne de caractères ("string")

Résultat: Classe: spécification de fichier ("file specification")

Convert From UTF8

Convertit une chaîne de caractères depuis un format UTF8 en une chaîne de caractères typique du Macintosh.

Syntaxe:

```
convert from UTF8 leTexte
```

Paramètres:

leTexte

Le texte source qui doit être converti.

Classe: chaîne de caractères ("string")

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

```
tell application "Cumulus S5.0"
  convert from UTF8 " "
end tell
```

Copy The Asset Of

Copie un fichier image, désigné par un enregistrement ("record"), à un nouvel emplacement, un nouveau dossier.

Syntaxe:

```
copy the asset of desEnregistrements
  [ to unLieu ]
```

Paramètres:

desEnregistrements

Les enregistrements ("record") dont les fichiers images doivent être copiés.

Classe: liste ("list") d'enregistrements ("record")

unLieu

L'emplacement où copier le fichier.

Classe: spécification de fichier ("file specification")

Résultat:

```
tell application "Cumulus S5.0"  
copy the asset of record 1 to "Macintosh HD:new folder"  
end tell
```

Count

Retourne le nombre d'éléments d'une classe particulière au sein d'un objet conteneur donné.

Syntaxe:

```
count unObjet each laClasse
```

Paramètres:

unObjet

L'objet dont les éléments doivent être comptés.

Classe: référence ("reference")

laClasse

La classe des éléments qui sont comptés dans l'objet conteneur.

Classe: classe ("class")

Résultat: Classe: nombre entier ("integer"). Le nombre d'éléments.

```
tell application "Cumulus S5.0"  
count each collection  
set numRecords to count each record of collection "Sample Catalog"  
set numCats to count categories of record 1 of selection  
end tell
```

```
{numRecords, numCats}
```

```
résultat:{15, 0}
```

Create Field UID

Crée un unique champ uid (GUID).

Syntaxe:

```
create field uid
```

Paramètres:

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

```
tell application "Cumulus S5.0"  
set newID to create field uid
```

```
tell catalog
make field definition and of record layout with properties {field uid:newID}
end tell
end tell
```

Data Size

Retourne la taille, calculée en "octet"s, d'un objet. C'est similaire au fait de prendre les données, à la différence que la taille seule est retournée.

Syntaxe:

```
data size unObjet
[ as laClasse ]
```

Paramètres:

unObjet

L'objet dont la taille des données doit être retournée.

Classe: référence ("reference")

laClasse

Le type des données dont la taille est calculée.

Classe: classe ("class")

Résultat: Classe: nombre entier ("integer"). La taille des objets, calculée en octets.

```
tell application "Cumulus S5.0"
data size of the name of front collection
end tell
```

résultat: 31

Delete

Détruit, de manière permanente, un objet spécifié. Détruire une sélection signifie détruire tous les éléments sélectionnés.

Syntaxe:

```
delete unObjet
```

Paramètres:

unObjet

L'élément qu'il faut détruire. Ce peut être un objet des classes suivantes: "record", "category", "status", "user permissions", "field definition". Ce peut être aussi **the selection** (voir "selection").

Classe: référence ("reference")

Résultat:

```
tell application "Cumulus"
tell front collection
tell catalog preferences
delete field definition "new field" of record layout
end tell
end tell
end tell
```

Duplicate

Duplique un ou plusieurs objets dans un nouvel emplacement. C'est similaire à la commande "move", à la différence près que l'objet original est préservé. Avec cette commande, vous pouvez copier des enregistrements ("record") et des catégories ("category") d'une "collection" vers une autre.

Syntaxe:

duplicate *unOuDesObjets* to *unLieu*

Paramètres:

unOuDesObjets

Le ou les objets qu'il faut dupliquer. Cumulus supporte la duplication des objets de type "record" et "category".

Classe: référence ("reference")

unLieu

Le nouvel emplacement pour le ou les objets dupliqués.

Classe: référence ("reference")

Résultat: Classe: référence ("reference"). Référence à l'objet ou aux objets dupliqués.

```
tell application "Cumulus S5.0"  
duplicateevery category of collection 1 to end of collection 2  
end tell
```

Edit The Asset Of

Ouvre un fichier média, référencé par un enregistrement ("record") donné, par l'entremise d'une autre application que Cumulus. Lorsque l'application n'est pas spécifiée, le code créateur est utilisé pour le choix.

Syntaxe:

edit the asset of *desEnregistrements*
[with *uneApplication*]

Paramètres:

desEnregistrements

Les enregistrements dont les fichiers images doivent être ouverts.

Classe: liste ("list") d'enregistrements ("record")

uneApplication

Le nom de l'application qui doit ouvrir le fichier.

Classe: chaîne de caractères ("string")

Résultat:

```
tell application "Cumulus S5.0"  
edit the asset of record 1 with "Photoshop"  
end tell
```

Exists

Vérifie si la référence donnée est une référence valide d'un objet existant.

Syntaxe:

exists *unObjet*

Paramètres:

unObjet

Le spécificateur d'objet de l'objet en question.

Classe: référence ("reference")

Résultat: Classe: valeur booléenne ("boolean"). true (vrai) si l'objet existe, sinon false (faux).

```
tell application "Cumulus S5.0"  
  if (exists record 1 of selection) then  
    delete record 1 of selection  
  end if  
end tell
```

Export

Exporte les enregistrements ("record") ou les catégories ("category") dans un fichier spécifié.

Syntaxe:

```
export unObjet to unFichier  
  [ UTF8 uneValeurBooléenne ]
```

Paramètres:

unObjet

L'enregistrement ou la catégorie qu'il faut exporter.

Classe: référence ("reference")

unFichier

Le fichier où écrire les données exportées.

Classe: spécification de fichier ("file specification")

uneValeurBooléenne

Faut-il exporter sous encodage UTF8 ?

Classe: valeur booléenne ("boolean")

Résultat:

```
tell application "Cumulus S5.0"  
  export every record of selection of front window with UTF8  
  export visibles only every category of front collection with UTF8  
end tell
```

Export Visibles Only

Sauve le contenu des tables des catégories visibles dans un fichier spécifié.

Syntaxe:

```
export visibles only unObjet to unFichier  
  [ UTF8 uneValeurBooléenne ]
```

Paramètres:

unObjet

La catégorie qu'il faut exporter.

Classe: référence ("reference")

unFichier

Le fichier où écrire les données exportées.

Classe: spécification de fichier ("file specification")

uneValeurBooléenne

Faut-il exporter sous encodage UTF8 ?

Classe: valeur booléenne ("boolean")

Résultat:

Find

Effectue une recherche dans une "collection" et n'affiche que les enregistrements ("record") trouvés. Chaque champ ("field") n'est pas traité comme une propriété.

Syntaxe:

find

[*unEnregistrement*]

[matching *leTexte*]

[with *laRecherche*]

Paramètres:

unEnregistrement

Les enregistrements ("record") qu'il faut afficher; Si aucun enregistrement n'est spécifié, alors la dernière requête utilisée sera considérée par défaut.

Classe: enregistrement ("record")

leTexte

La requête (sous forme de texte) qu'il faut utiliser pour l'opération de recherche.

Classe: chaîne de caractères ("string")

laRecherche

Le commencement de la recherche.

Classe: constante ("constant")

valeur: new search/narrow search/broaden search

valeur par défaut: new search

Résultat:

```
tell application "Cumulus S5.0"
```

```
  findevery record of front collection
```

```
  findevery record of front collection matching search query of front window
```

```
  findevery record of front collection matching "file type" & tab & "is" & tab & "TIFF" & ↵  
  return & tab & "and" & tab & "record name" & tab & "starts with" & tab & "Rose"
```

```
  findevery record of front collection matching "file type ->| is ->| TIFF ->|
```

```
and ->| name ->| starts with ->| Rose"
```

```
end tell
```

Find All Records Of

Recherche tous les enregistrements d'un catalogue ("catalog").

Syntaxe:

find all records of *uneCollection*

Paramètres:

Résultat:

```
tell application "Cumulus S5.0"  
  find all records of collection 1  
end tell
```

Find Matching Records Of

Effectue une recherche dans une "collection" ou un catalogue ("catalog") en prenant en compte une méthode de recherche choisie.

Syntaxe:

```
find matching records of uneCatégorie
```

Paramètres:

uneCatégorie

La catégorie qui est utilisée pour l'opération de recherche.

Classe: liste ("list") de catégories ("category")

Résultat:

```
tell application "Cumulus S5.0"  
  find matching records of category "AAA"  
end tell
```

Find Token

Recherche des chaînes de caractères, dans le langage courant.

Syntaxe:

```
find token  
  [ leNuméro ]
```

Paramètres:

leNuméro

Un nombre entier qui doit être converti en une chaîne de caractères.

Classe: nombre entier ("Integer")

Résultat: Chaîne de caractères ("String")
(par exemple, en anglais:
0 contains, contient
1 starts with, commence par
2 is, est
3 is not, n'est pas
4 doesn't cont., ne contient pas
...)

```
tell application "Cumulus S5.0"  
  find token 1  
end tell
```

résultat: "starts with"

```
tell application "Cumulus S5.0"  
  find token 2  
end tell
```

résultat: "is"

```
tell application "Cumulus S5.0"  
  find token 3  
end tell
```

résultat: "is not"

Get

Récupère les données d'un objet spécifié.

Syntaxe:

```
get unObjet  
  [ as uneClasse ]
```

Paramètres:

unObjet

L'objet dont les données doivent être retournées.

Classe: référence ("reference")

uneClasse

Les types désirés pour les données, par ordre de préférences.

Classe: classes ("class")

Résultat: Classe: quelconque. Les données de l'objet.

```
tell application "Cumulus S5.0"  
  get name of record 1 of front collection  
  set dbName to (get name of front collection)  
end tell
```

résultat: "Sample Catalog"

Get Preview Of

Récupère les données binaires d'aperçus d'enregistrements ("record") sélectionnés. Lorsque l'une des tailles optionnelles, ou les deux, sont omises, la taille par défaut est utilisée.

Syntaxe:

```
get preview of unEnregistrement  
  [ height uneValeur ]  
  [ width uneValeur2 ]
```

Paramètres:

unEnregistrement

L'enregistrement dont l'aperçu doit être affiché.

Classe: enregistrement ("record")

uneValeur

La hauteur de l'aperçu.

Classe: nombre entier ("Integer")

uneValeur2

La largeur de l'aperçu.

Classe: nombre entier ("Integer")

Résultat: Données binaires

```
tell application "Cumulus S5.0"
```

```
get preview of record "AAA"
```

```
end tell
```

Import Categories From

Importe des catégories ("category") antérieurement exportées, avec la commande "export", dans un fichier texte.

Syntaxe:

```
import categories from [ unChemin ] to uneCollection
```

Paramètres:

unChemin

Un chemin d'accès du fichier où lire les catégories.

Classe: "alias"

uneCollection

La "collection" où les catégories sont ajoutées.

Classe: "collection"

Résultat: Classe: référence ("reference"). Les catégories qui sont lues. Le spécificateur d'objet de la première catégorie.

```
import alias "Macintosh HD:Category Export" to front collection
```

Import Records From

Importe des enregistrements ("record") antérieurement exportées, avec la commande "export", dans un fichier texte.

Syntaxe:

```
import records from [ unChemin ] to uneCollection
```

Paramètres:

unChemin

Un chemin d'accès du fichier où lire les enregistrements.

Classe: "alias"

uneCollection

La "collection" où les enregistrements sont ajoutés.

Classe: "collection"

Résultat: Classe: référence ("reference"). Les enregistrements qui sont lus. Le spécificateur d'objet du premier enregistrement.

```
import alias "Macintosh HD:Record Export" to front collection
```

Envoit une "collection" en courriel, en ouvrant l'application idoine, sous la forme d'un document attaché.

Syntaxe:

mail *UneCollection*

Paramètres:

UneCollection

La "collection" qui doit être envoyée par courriel.

Classe: list ("list") de collection ("collection")

Résultat:

```
tell application "Cumulus S5.0"
```

```
mailfront collection
```

```
end tell
```

Mail The Asset Of

Envoit des fichiers média ("Asset") en courriel, en ouvrant l'application idoine, sous la forme de document attaché.

Syntaxe:

mail the asset of *desEnregistrements*

Paramètres:

desEnregistrements

Les enregistrements des fichiers média qui doivent être envoyés par courriel.

Classe: liste ("list") d'enregistrements ("record")

Résultat:

```
tell application "Cumulus S5.0"
```

```
mail the asset of record 1of front collection
```

```
end tell
```

Make

Crée un nouvel élément d'une classe donnée dans un objet conteneur spécifié.

Syntaxe:

```
make new laClasse at unLieu
```

```
[ with data lesDonnées ]
```

```
[ with properties unEnregistrement ]
```

Paramètres:

laClasse

La classe du nouvel élément. Cumulus supporte la création de nouveaux élément pour les classes suivantes: "record", "category", "image status", "user permissions", "field definition", "field value entry".

Classe: classe ("class")

unLieu

L'emplacement où insérer le nouvel élément.

Classe: référence ("reference")

lesDonnées

Les données initiales du nouvel élément.

Classe: quelconque

unEnregistrement

Les valeurs initiales des propriétés du nouvel élément.

Classe: enregistrement ("record")

Résultat: Classe: référence ("reference"). La référence à un ou plusieurs nouveaux objets.

```
make new record at end of front collection with properties {file reference:
alias "gwen:unfichierimage", notes: "Commentaire sur le fichier image"}
make new category at end of category "test" of front collection with data
"TBL"
```

Make New Empty Copy Of

Crée un nouveau catalogue vide avec les préférences d'un catalogue original.

Syntaxe:

```
make new empty copy of unCatalogue to unFichier
[ using unSélecteur ]
```

Paramètres:

unCatalogue

Le catalogue original qui est copié.

Classe: liste ("list") de catalogues ("catalog")

unFichier

Le fichier de destination où le nouveau catalogue sera créé.

Classe: chaîne de caractères ("string")

unSélecteur

Le nom d'un sélecteur de base de données, sous la forme d'une chaîne de caractères (e.g. "Cumulus Database Engine").

Classe: chaîne de caractères ("string")

Résultat: Classe: référence ("reference"). Un spécificateur d'objet.

```
tell application "Cumulus S5.0"
```

```
make new empty copy of catalogof front collection to "Macintosh HD:catalogs:media.ccf"
```

```
end tell
```

Move

Déplace un ou plusieurs objets spécifiés vers un nouvel emplacement donné.

Syntaxe:

```
move unOuDesObjets to unLieu
```

Paramètres:

unOuDesObjets

Le ou les objets qu'il faut déplacer. Cumulus supporte le déplacement des objets de type "record" et "category".

Classe: référence ("reference")

unLieu

Le nouvel emplacement pour le ou les objets spécifiés.

Classe: référence ("reference")

Résultat: Classe: référence ("reference"). La référence à un ou plusieurs objets qui ont été déplacés.

tell application "Cumulus S5.0"

tell front collection

move category "Mouse" of category "Animal" to end of category "Mammal" of category "Animal"

end tell

end tell

Move The Asset Of

Déplace des fichiers images, référencés par des enregistrements ("record") donnés, vers un nouvel emplacement, un nouveau dossier.

Syntaxe:

move the asset of *desEnregistrements*
[to *unDossier*]

Paramètres:

desEnregistrements

Les enregistrements dont les fichiers images doivent être déplacées.

Classe: liste ("list") d'enregistrements ("record")

unDossier

Le chemin d'accès du dossier de destination où déplacer le fichier.

Classe: "alias"

Résultat:

move asset record 1 to "Macintosh HD:new folder:"

New Remote Catalog

Crée un nouveau catalogue et l'ajoute à la liste des catalogues ouverts du serveur.

Syntaxe:

new remote catalog *unCatalogue* on *uneAdresse* as *unUtilisateur*
[login password *unMotDePasse*]
[using *unSélecteur*]

Paramètres:

unCatalogue

La spécification du nouveau catalogue.

Classe: chaîne de caractères ("string")

uneAdresse

L'adresse sur le réseau du serveur Cumulus.

Classe: chaîne de caractères ("string")

unUtilisateur

Le nom, comme utilisateur, de l'administrateur pour une connexion.
Classe: chaîne de caractères ("string")

unMotDePasse

Le mot-de-passe de l'utilisateur pour une connexion.
Classe: chaîne de caractères ("string")

unSélecteur

Le sélecteur de base de données sous la forme d'une chaîne de caractères..

Classe: chaîne de caractères ("string")

Valeur par défaut: "Cumulus Database Engine"

Résultat: Classe: "collection"

Open

Ouvre un ou plusieurs objets spécifiés. Cette commande est semblable à l'action, sur le Finder du glisser-déposer d'un fichier ou d'un dossier sur l'icône de l'application. Si le fichier est un fichier de catalogue, celui-ci s'ouvre; sinon, le fichier ou le dossier est catalogué dans le catalogue se trouvant au premier plan de l'écran.

Syntaxe:

open *unAlias*

[with password *unMotDePasse*]

Paramètres:

unAlias

Un alias désignant un fichier de catalogue ("catalog") devant être ouvert, sinon un fichier ou un dossier devant être catalogué.

Classe: référence ("reference")

unMotDePasse

Le mot-de-passe pour avoir un droit d'écriture dans un fichier de catalogue.

Classe: chaîne de caractères ("string")

Résultat:

Ouvrir un fichier:

```
tell application "Cumulus S5.0"  
  open alias "gwen:image textedit:textelem.gif"  
end tell
```

Ouvrir un catalogue:

```
property leCatalogue : "gwen:cumulus:Collections:gwen"
```

```
tell application "Cumulus S5.0"  
  open leCatalogue with password "gwen"  
end tell
```

Open Remote Catalog

Se connecter à un serveur spécifié.

Syntaxe:

```
open remote catalog unCatalogue on uneAdresse  
  [ as unUtilisateur ]  
  [ login password unMotDePasse ]
```

Paramètres:

unCatalogue

Le nom du catalogue distant auquel se connecter.

Classe: chaîne de caractères ("string")

uneAdresse

L'adresse sur le réseau du serveur Cumulus.

Classe: chaîne de caractères ("string")

unUtilisateur

Le nom de l'utilisateur désirant se connecter. Chaîne de caractères vide pour un invité.

Classe: chaîne de caractères ("string")

unMotDePasse

Le mot-de-passe de l'utilisateur pour une connection.

Classe: chaîne de caractères ("string")

Résultat:

Optimize

Optimise la brillance et le contraste d'une image d'un enregistrement ("record").

Syntaxe:

```
optimize unOuDesObjets
```

Paramètres:

unOuDesObjets

L'image d'un enregistrement qu'il faut optimiser.

Classe: liste ("list") de références ("reference")

Résultat:

```
tell application "Cumulus S5.0"  
  optimize field "thumbnail" of record 1 of front collection  
end tell
```

Output HTML From

Génère un fichier HTML, à un endroit donné, où sont exportés des enregistrements ("record") spécifiés .

Syntaxe:

```
output HTML from unOuDesObjets to unChemin  
  [ with unLien ]  
  [ audio link unLienAudio ]
```

[template name *unModèle*]

Paramètres:

unOuDesObjets

Les enregistrements qui doivent être exportés.
Classe: liste ("list") de références ("reference")

unChemin

Le chemin d'accès du fichier HTML de destination qui est alors créé.
Classe: "alias"

unLien

Les options pour faire un lien.
Classe: constante ("constant")
Valeur: no link/preview link/file link

unLienAudio

Un lien audio est-il fait ?
Classe: valeur booléenne ("boolean")

unModèle

Le nom du modèle dans la liste. Lorsque vous utilisez cela, n'utilisez pas les options de lien *unLien* .
Classe: chaîne de caractères ("string")

Résultat:

```
tell application "Cumulus S5.0"  
output HTML from record 1 to "Macintosh HD:Record.htm" with preview link  
  - audio link true  
output HTML from record 1 to "Macintosh HD:Record.htm"  
  - template name "custom"  
end tell
```

Preview

Affiche une fenêtre d'aperçu des enregistrements ("record") donnés d'une "collection" spécifiée.

Syntaxe:

preview desEnregistrements

Paramètres:

desEnregistrements

L'enregistrement dont l'aperçu doit être affiché.
Classe: liste ("list") d'enregistrements ("record")

Résultat:

```
tell application "Cumulus S5.0"  
  preview every record of selection of front window  
end tell
```

Print

Imprimer un ou plusieurs objets spécifiés.

Syntaxe:

print *unOuDesObjets*

Paramètres:

unOuDesObjets

La liste des objets à imprimer.

Classe: référence ("reference")

Résultat:

La documentation spécifique à Applescript dit que cette commande n'est pas supportée par Cumulus (page 23).

Print The Asset Of

Imprime des fichiers médias, référencés par un enregistrement ("record") donné, par l'entremise d'une application sélectionnée. Lorsque l'application n'est pas spécifiée, le code créateur est utilisé pour le choix.

Syntaxe:

print the asset of *desEnregistrements*
[with *uneApplication*]

Paramètres:

desEnregistrements

Les enregistrements dont les fichiers images doivent être imprimés.

Classe: liste ("list") d'enregistrements ("record")

uneApplication

L'application qui ouvre le fichier.

Classe: chaîne de caractères ("string")

Résultat:

```
tell application "Cumulus S5.0"  
  print the asset of record 1 with "Photoshop"  
end tell
```

Quit

Quitte un programme d'application.

Syntaxe:

quit
[saving *sauverUnObjet*]

Paramètres:

sauverUnObjet

Spécifie s'il faut sauver les documents actuellement ouverts.

Classe: constante ("constant")

Valeur: yes/no/ask (oui/non/demander)

Valeur par défaut: ask (demander)

Résultat:

```
tell application "Cumulus S5.0"  
  quit saving yes
```

end tell

Rebuild

Reconstruit l'index d'un catalogue donné. Pour ce faire, vous devez vous connecter à la base de données comme administrateur.

Syntaxe:

```
rebuild unCatalogue
```

Paramètres:

unCatalogue

Le catalogue qu'il faut reconstruire.

Classe: catalogue ("catalog")

Résultat:

```
tell application "Cumulus S5.0"  
  rebuild catalogof front collection  
end tell
```

Recover Deleted Records

Récupère tous les enregistrements ("record") antérieurement détruits dans un catalogue ("catalog") donné. Pour ce faire, vous devez vous connecter à la base de données comme administrateur.

Syntaxe:

```
recover deleted records unCatalogue
```

Paramètres:

unCatalogue

Le catalogue sur lequel il faut agir.

Classe: liste ("list") de catalogues ("catalog")

Résultat:

```
tell application "Cumulus S5.0"  
  recover deleted records catalogof front collection  
end tell
```

Register For Notification

Register application for Notification API.

Syntaxe:

```
register for notification
```

Paramètres:

Résultat:

```
tell application "Cumulus S5.0"  
  register for notification  
end tell
```

Remove

Supprime un enregistrement ("record") d'une "collection".

Syntaxe:

remove *unEnregistrement*

Paramètres:

unEnregistrement

L'enregistrement qu'il faut supprimer.

Classe: enregistrement ("record")

Résultat:

```
tell application "Cumulus S5.0"  
  remove record id 200 of front collection  
end tell
```

Remove Remote Catalog

Ferme un catalogue ouvert sur un serveur.

Syntaxe:

```
remove remote catalog unCatalogue on uneAdresse as unUtilisateur  
  [ login password unMotDePasse ]
```

Paramètres:

unCatalogue

Le nom du catalogue qu'il faut supprimer.

Classe: chaîne de caractères ("string")

uneAdresse

L'adresse sur le réseau du serveur Cumulus.

Classe: chaîne de caractères ("string")

unUtilisateur

Le nom, comme utilisateur, de l'administrateur pour une connection.

Classe: chaîne de caractères ("string")

unMotDePasse

Le mot-de-passe de l'utilisateur pour une connection.

Classe: chaîne de caractères ("string")

Résultat:

Restore Catalog

Restaure le catalogue.

Syntaxe:

```
restore catalog unChemin to uneDestination
```

Paramètres:

unChemin

Le chemin d'accès du fichier du catalogue de sauvegarde qui doit être restauré.

Classe: chaîne de caractères ("string")

uneDestination

Le chemin d'accès de la destination.

Classe: chaîne de caractères ("string")

Résultat:

restore catalog "Macintosh HD:Backup:Backup1" to "Macintosh HD:Working:"

Restore Default Of

Restaure la configuration de visualisation depuis une configuration sauvee.

Syntaxe:

restore default of *unObjet*

Paramètres:

unObjet

Le spécificateur d'objet de la configuration de visualisation.

Classe: référence ("reference")

Résultat:

```
tell application "Cumulus S5.0"  
  restore default of detail view configuration  
end tell
```

Restore Factory Defaults

Restaure the original (factory) catalog layout (fields and properties) comme valeurs par défaut utilisées dans la création de nouveaux catalogues.

Syntaxe:

restore factory defaults

Paramètres:

Résultat:

```
tell application "Cumulus S5.0"  
  restore factory defaults  
end tell
```

Restore Remote Catalog

Restaure un catalogue sur un serveur Cumulus.

Syntaxe:

```
restore remote catalog unCatalogue on uneAdresse as unUtilisateur  
  [ login password unMotDePasse ]  
  to unCatalogue2  
  [ using unSélecteur ]
```

Paramètres:

unCatalogue

La specification du catalogue qu'il faut restaurer.

Classe: chaîne de caractères ("string")

uneAdresse

L'adresse sur le réseau du serveur Cumulus.

Classe: chaîne de caractères ("string")

unUtilisateur

Le nom, comme utilisateur, de l'administrateur pour une connection.

Classe: chaîne de caractères ("string")

unMotDePasse

Le mot-de-passe de l'utilisateur pour une connection.

Classe: chaîne de caractères ("string")

unCatalogue2

La spécification du catalogue de destination.

Classe: chaîne de caractères ("string")

unSélecteur

The database selector as string.

Classe: chaîne de caractères ("string")

Valeur par défaut: "Cumulus Database Engine"

Résultat:

Rotate

Opère une rotation d'une imagerie d'un enregistrement, avec un angle calculé en multiples de 90°.

Syntaxe:

```
rotate unOuDesObjets  
  [ by uneValeur ]
```

Paramètres:

unOuDesObjets

L'imagerie de l'enregistrement, qui doit subir la rotation.

Classe: liste ("list") de références ("reference")

uneValeur

L'angle de rotation de l'imagerie, qui doit être un multiple de 90.

Classe: nombre entier ("Integer")

Valeur par défaut: 90

Résultat:

```
tell application "Cumulus S5.0"
```

```
  rotate field "thumbnail" of every record of selection of front window by 90
```

```
end tell
```

Save

Sauve une "collection" dans un fichier.

Syntaxe:

```
save uneCollection to unFichier
```

Paramètres:

uneCollection

La "collection" qu'il faut sauver.
Classe: "collection"

unFichier

Le chemin d'accès où sauver le fichier.
Classe: spécification de fichier ("file specification")

Résultat:

```
tell application "Cumulus S5.0"  
  savefront collection to "Macintosh HD:Cumulus:Collection1"  
end tell
```

Save As Default Of

Sauve une configuration de visualisation comme configuration retenue par défaut.

Syntaxe:

```
save as default of unObjet
```

Paramètres:

unObjet

Le spécificateur d'objet de la configuration de visualisation.
Classe: référence ("reference")

Résultat:

```
tell application "Cumulus S5.0"  
  save as default of detail view configuration  
end tell
```

Select

Sélectionne un ou des objets dans la fenêtre se trouvant au premier plan de l'écran.

Syntaxe:

```
select  
  [ unObjet ]
```

Paramètres:

unObjet

L'objet qu'il faut sélectionner.
Classe: référence ("reference")

Résultat:

```
tell application "Cumulus S5.0"  
  selectevery record of front window  
end tell
```

Set

Affecte des données spécifiées à un objet donné.

Syntaxe:

set *unObjet* to *quelqueChose*

Paramètres:

unObjet

L'objet qu'il faut modifier.

Classe: référence ("reference")

quelqueChose

La nouvelle valeur.

Classe: quelconque

Résultat:

tell application "Cumulus S5.0"

set name **of first** record **of selection of front** collection **to** "Record 1"

end tell

Set Default To

Retient les préférences d'un catalogue comme préférences de catalogue considéré par défaut.

Syntaxe:

set default to *unCatalogue*

Paramètres:

unCatalogue

Classe: catalogue ("catalog")

Résultat:

tell application "Cumulus S5.0"

set default to catalog**of front** collection

end tell

Show Find Window Of

Ouvre la fenêtre de recherche d'une "collection" spécifiée et affiche cette fenêtre au premier plan de l'écran.

Syntaxe:

show find window of *uneCollection*

Paramètres:

uneCollection

La collection dont l'on doit afficher la fenêtre de recherche.

Classe: "collection"

Résultat: Classe: fenêtre ("window"). La fenêtre de recherche

tell application "Cumulus S5.0"

show find window **of front** collection

end tell

Show Information Window Of

Ouvre la fenêtre d'information d'un enregistrement ("record") et affiche cette fenêtre au premier plan de l'écran.

Syntaxe:

show information window of *unEnregistrement*

Paramètres:

unEnregistrement

L'enregistrement cible.

Classe: enregistrement ("record")

Résultat:

tell application "Cumulus S5.0"

show information window of **every** record **of** selection

end tell

Show Location Of

Affiche l'emplacement d'un fichier média en ouvrant la fenêtre du Finder.

Syntaxe:

show location of *unEnregistrement*

Paramètres:

unEnregistrement

L'enregistrement dont l'emplacement doit être montré.

Classe: enregistrement ("record")

Résultat:

tell application "Cumulus S5.0"

show location of **every** record **of** selection

end tell

Sort

Affecte la méthode de tri du tableau des enregistrements d'une "collection".

Syntaxe:

sort *uneCollection*

[by *uneDéfinitiondeChamp*]

[in order *unTri*]

Paramètres:

uneCollection

La collection qu'il faut trier.

Classe: "collection"

uneDéfinitiondeChamp

Les définitions de champ avec lequel trier.

Classe: "field definition"

unTri

Le type de tri.

Classe: constante ("constant")

Valeur: ascending/descending

Résultat:

```
tell application "Cumulus S5.0"  
  sort collection "catalog" by field definition "Record Name"of record  
  layoutof catalog of collection "catalog"  
end tell
```

Undo Check Out

Annulation de l'opération de déplacement.

Syntaxe:

```
undo check out desEnregistrements
```

Paramètres:

desEnregistrements

Les enregistrements dont les fichiers média ont été déplacés.

Classe: liste ("list") d'enregistrements ("record")

Résultat:

Unlock

Déverrouille un catalogue ("catalog") désigné.

Syntaxe:

```
unlock unCatalogue with password unMotDePasse
```

Paramètres:

unCatalogue

Le catalogue qui sera déverrouillé.

Classe: catalogue ("catalog")

unMotDePasse

Le mot-de-passe nécessaire pour l'opération de déverrouillage.

Classe: chaîne de caractères ("string")

Résultat:

```
tell application "Cumulus S5.0"  
  unlock catalogof front collection  
end tell
```

Unregister For Notification

Unregister application for Notification API.

Syntaxe:

```
unregister for notification
```

Paramètres:

Résultat:

```
tell application "Cumulus S5.0"  
  unregister for notification  
end tell
```

Update

Actualise des enregistrements ("record"). Cette commande actualise également la référence de fichier.

Syntaxe:

```
update unEnregistrement  
  [ force uneValeurBooléenne ]
```

Paramètres:

unEnregistrement

Les enregistrements qu'il faut réactualiser.

Classe: enregistrement ("record")

uneValeurBooléenne

Faut-il actualiser l'enregistrement même si celui-ci semble être à jour ?

Classe: valeur booléenne ("boolean")

Résultat:

```
tell application "Cumulus S5.0"  
  updateevery record of selection of front window  
end tell
```

Update Asset Reference Of

Actualise la référence d'un fichier.

Syntaxe:

```
update asset reference of unObjet
```

Paramètres:

unObjet

La référence au fichier de l'enregistrement qu'il faut réactualiser.

Classe: référence ("reference")

Résultat:

```
tell application "Cumulus S5.0"  
  update asset reference of every record of front window  
end tell
```