

## Align Picture

Positionner une image dans son conteneur.

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  align picture selection relative size fitting picture to frame  
end tell
```

Ajuster l'image dans son conteneur proportionnellement:

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  align picture selection relative size fitting picture to frame keeping proportions  
end tell
```

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  align picture selection vertically at top horizontally at center -- déplacer en haut au centre  
  align picture selection vertically at top horizontally at right side -- déplacer en haut à droite  
  align picture selection vertically at center horizontally at left side -- déplacer au centre à gauche  
  align picture selection vertically at center horizontally at center -- déplacer au centre  
  align picture selection vertically at center horizontally at right side -- déplacer au centre à droite  
  align picture selection vertically at bottom horizontally at left side -- déplacer en bas à gauche  
  align picture selection vertically at bottom horizontally at center -- déplacer en bas au centre  
  align picture selection vertically at bottom horizontally at right side -- déplacer en bas à droite  
end tell
```

## Apply

Créer un nouvel élément et lui affecter des attributs.

Créer un nouveau document vierge, de type Feuillet:

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  make new document with properties {component types:layout} atend  
end tell
```

Créer un nouveau document vierge, de type Maquette de Feuillet:

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  make new document with properties {component types:master layout} atend  
end tell
```

Créer un nouveau document de type Fax:

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  make new document with properties {component types:"Fax"} atend  
end tell
```

Créer un nouveau document de type Feuille de calcul:

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  make new document with properties {component types:table} atend  
end tell
```

Créer un nouveau document de type Dessin:

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  make new document with properties {component types:drawing} atend  
end tell
```

Créer un nouveau document de type Texte:

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  make new document with properties {component types:text flow} atend  
end tell
```

Créer un nouveau document de type Image:

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  make new document with properties {component types:picture} atend  
end tell
```

Créer un nouveau document de type Animation:

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  make new document with properties {component types:movie} atend  
end tell
```

Créer un nouveau document de type Graphe:

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  make new document with properties {component types:graph} atend  
end tell
```

## **Arrange**

Arranger des objets dessinés.

## Change

Modifier les données d'un objet.

Modifier la position d'un élément dans un document:

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  change position of rectangle 2 of page 1 of layout "Feuillet avec page en continu" of document 1  
  by {-23.0, 1.0}  
end tell
```

Transformer un élément dans un document:

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  select rectangle 1 of page 1 of layout "Feuillet 1" of document 1  
  change rotation of selection by -0.25 -- pivoter 90 degrés à gauche  
  change rotation of selection by 0.25 -- pivoter 90 degrés à droite  
end tell
```

Modifier le corps d'un texte:

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  change size of selection by -1.0 -- réduire le corps du texte  
  change size of selection by 1.0 -- augmenter le corps du texte  
end tell
```

Remplacer une image d'un document par une autre:

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  set position of window 1 to {292.0, 103.0}  
  change picture "Ampoule.JPG" of document 1 to file "gwen:Formation:Voiture.JPG" without  
  link to file  
end tell
```

Insérer un texte importé, sans liaison avec le fichier original, au point d'insertion d'un composant texte d'un document:

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  set position of window 1 to {8.0, 44.0}  
  select insertion point after character 61 of contents of text flow "Corps de lettre" of document  
  1  
  change selection to file "gwen:marie-jeanne et musée" without link to file  
end tell
```

Remplacer toute une sélection de texte par un texte importé, avec liaison avec le fichier original, dans un composant texte d'un document:

```
tell application "RagTime 5"  
  activate
```

```
select textfrom character 1 to character 76 of contents of text flow "Corps de lettre" of
document 1
change selection to file "gwen:marie-jeanne et musée"with link to file
end tell
```

## Change Stacking Order Of

Modifie l'ordre d'empilement des objets dessinés.

```
tell application "RagTime 5"
activate
select rectangle 1 of page 1 of layout "Feuillet 1" of document 1
change stacking order of selection by bringing to front -- au premier plan
change stacking order of selection by bringing one layer up --un plan devant
change stacking order of selection by sending one layer down --un plan derrière
change stacking order of selection by sending to back -- à arrière-plan
end tell
```

## Close

Fermer un objet.

Fermer un document:

```
tell application "RagTime 5"
activate
close document 1
end tell
```

## Copy

Copier des objets dans le Presse-papier.

Copier plusieurs élément d'un document:

```
tell application "RagTime 5"
activate
select {rectangle 1 of page 1 of layout "Feuillet avec page en continu" of document 1, rectangle 2
of page 1 of layout "Feuillet avec page en continu" of document 1}
copy
end tell
```

## Count

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

Récupérer une sélection de cellules, puis opérer pour chaque cellule une modification de couleur, selon sa valeur négative ou positive (écrit par Martin Stecher © 1997-2001 RagTime GmbH):

```
tell application "RagTime 5"
activate
set lesCellules to (count cells of selection)
repeat with i from 1 to lesCellules
if cell i of selection is not empty then
set laValeur to value of cell i of selection
le "if" suivant examine les cellules de la sélection
comme demo le fond de la cellule est alors vert ou rouge
```

~~vous~~ pouvez évidemment faire tout autre chose comme de communiquer les valeurs à une autre feuille de calcul ou une base de données

```
if (class of laValeur is real) or (class of laValeur is number) then  
  if laValeur < 0 then  
    set color of cell i of selection to {60000, 0, 0}  
  else  
    set color of cell i of selection to {0, 60000, 0}  
  end if  
end if  
end if  
end repeat  
end tell
```

## Crop

Découper une image dans les bornes du conteneur qui la contient.

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  crop selection  
end tell
```

## Cut

Coupe des objets et les copie dans le Presse-papier.

Couper plusieurs élément d'un document:

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  select {rectangle 1 of page 1 of layout "Feuille avec page en continu" of document 1, rectangle 2  
  of page 1 of layout "Feuille avec page en continu" of document 1}  
  cut  
end tell
```

## Cut Pipeline After

Supprimer un chaînage.

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  cut pipeline after pipeline element 1 of pipeline "Chaînage 1" of document 1  
end tell
```

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  cut pipeline after pipeline element 1 of pipeline "Chaînage 2" of document 1 with in vertical  
  direction  
end tell
```

## Delete

Détruit un élément dans un objet.

Détruire plusieurs élément d'un document, puis annuler l'opération:

```
tell application "RagTime 5"
```

```
activate
select {rectangle 1 of page 1 of layout "Feuillet avec page en continu" of document 1, rectangle 2
of page 1 of layout "Feuillet avec page en continu" of document 1}
delete selection
undo
end tell
```

Détruire toutes les rangées d'une feuille de calcul:

```
tell application "RagTime 5"
activate
select range ":[16000]" of table "Feuille de calcul 1" of document 1
delete selection
end tell
```

Détruire divers éléments d'une feuille de calcul:

```
tell application "RagTime 5"
activate
move range "C1:WQJ1" of table "Spreadsheet 1" of document 1 to cell "B1" of table
"Spreadsheet 1" of document 1 -- détruire une cellule de feuille de calcul.
select cell "B1" of table "Spreadsheet 1" of document 1
delete column of selection -- détruire une colonne de feuille de calcul.
select cell "A1" of table "Spreadsheet 1" of document 1
delete row of selection -- détruire une rangée de feuille de calcul.
end tell
```

## **Do Script**

Exécute un script.

## **Duplicate**

Duplique un ou plusieurs objets.

```
tell application "RagTime 5"
activate
select graphic text 5 of page 1 of layout "Feuillet avec page en continu" of document 1
duplicate selection
end tell
```

## **Equalize Objects**

Egalise des objets sur différentes pages.

## **Execute**

Exécute la fonction contenue par une case de commande (un bouton).

## **Exists**

Vérifie si un objet existe.

## **Fax**

Fax directement un objet.

## **Fill Sequence**

Remplit une rangée de cellules de feuille de calcul avec une séquence calculée de valeurs.

## **Finish Calculation**

Attend jusqu'à ce qu'un calcul soit fait.

## **Gallerize**

Formate le graphe en utilisant un élément de galerie.

Voir l'illustration ci-dessus pour les équivalences:

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  gallerize graph "Graphe 1"of document 1 gallery panel "Graphes standards" panel item 1  
  gallerize graph "Graphe 1"of document 1 gallery panel "Graphes standards" panel item 2  
  gallerize graph "Graphe 1"of document 1 gallery panel "Graphes standards" panel item 3  
  gallerize graph "Graphe 1"of document 1 gallery panel "Graphes standards" panel item 4  
  gallerize graph "Graphe 1"of document 1 gallery panel "Graphes standards" panel item 5  
  gallerize graph "Graphe 1"of document 1 gallery panel "Graphes standards" panel item 6  
  gallerize graph "Graphe 1"of document 1 gallery panel "Graphes standards" panel item 7  
end tell
```

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  gallerize graph "Graphe 1"of document 1 gallery panel "Colonnes 2-D" panel item 7 with using  
  color -- séries en couleur  
  gallerize graph "Graphe 1"of document 1 gallery panel "Colonnes 2-D" panel item 7 without  
  using color -- séries avec motifs  
end tell
```

## **Generate Index In**

Génère un index pour les feuillets spécifiés.

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  generate index in document 1 for layout "Feuillet double page"of document 1  
end tell
```

## **Generate TOC In**

Génère la table de contenus pour les feuillets spécifiés.

Générer la TDM.

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  generate TOC in document 1 for layout "Feuillet 1"of document 1
```

**end tell**

## Get

Récupère les données d'un objet.

## Get Original Response Curve

Récupère la courbe originale de réponse d'une image.

## Go To

Affiche la page spécifiée.

Aller à la première page du document:

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  go to page 1 of layout "Feuillet 1" of document 1  
end tell
```

## Go To Poster Frame

Fait que l'animation affiche son affiche d'introduction lorsqu'elle n'est pas en exécution.

## Insert

Insère des colonnes ou des rangées dans une feuille de calcul.

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  insert cell "A2" of table "Spreadsheet 1" of document 1 moving rest to the right -- insérer une cellule à droite.  
  insert range "A1:WQJ1" of table "Spreadsheet 1" of document 1 moving rest downwards -- insérer une rangées avant la sélection.  
  insert range "A1:A16000" of table "Spreadsheet 1" of document 1 moving rest to the right -- insérer une colonne à droite.  
  insert range "A1:B16000" of table "Spreadsheet 1" of document 1 moving rest to the right -- insérer deux colonnes à droite.  
end tell
```

## Join

Joint des objets dessinés.

## Make

Créer un nouvel élément.

Créer une nouvelle page du document:

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  make new page at end of window 1  
end tell
```

Créer un chaînage:

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  make new pipeline with data -  
    {{rectangle bf page 1 of layout "Feuillet 1" of document 1, rectangle 1 of page 1 of layout  
    "Feuillet 1" of document 1}} at end of document 1  
end tell
```

Créer des éléments graphiques:

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  --Rectangle --> graphique 1  
  make new rectangle atbeginning of page 1 of layout "Feuillet 1" of document 1 with data -  
    {21.9685, 51.7323, 94.252, 88.5827} with properties {contents type:no contents}  
  
  --Rectangle arrondi --> graphique 2  
  make atbeginning of page 1 of layout "Feuillet 1" of document 1 new rounded rectangle with  
  properties -  
    {contents type:no contents, definition rect:{105.5905, 43.2283, 175.0393, 77.2441},  
    corner curve width:21.2598, corner curve height:21.2598}  
  
  --Oval --> graphique 3  
  make new oval atbeginning of page 1 of layout "Feuillet 1" of document 1 with data -  
    {185.6693, 34.7244, 257.9527, 78.6614} with properties {contents type:no contents}  
  
  --Secteur --> graphique 4  
  make atbeginning of page 1 of layout "Feuillet 1" of document 1 new sector with properties -  
    {contents type:no contents, definition rect:{251.5747, -12.0472, 390.4724, 70.1575},  
    start angle:0.75, arc angle:-0.25}  
  
  --Arc --> graphique 5  
  make atbeginning of page 1 of layout "Feuillet 1" of document 1 new arc with properties -  
    {contents type:no contents, definition rect:{335.9054, 1.4173, 412.4409, 69.4488}, start  
    angle:0.75, arc angle:-0.25}  
  
  --Ligne --> graphique 6  
  make atbeginning of page 1 of layout "Feuillet 1" of document 1 new graphic line with  
  properties -  
    {contents type:no contents, start point:{366.3779, 40.3937}, end point:{432.992,  
    78.6614}}  
  
  --Polygone --> graphique 7  
  make atbeginning of page 1 of layout "Feuillet 1" of document 1 new polygon with data -  
    {{58.8189, 137.4803}, {95.6693, 167.2441}, {133.2283, 126.8504}, {87.874,  
    99.2126}, {95.6693, 137.4803}, {58.8189, 137.4803}}  
  
  --Courbe de Bézier --> graphique 8  
  make atbeginning of page 1 of layout "Feuillet 1" of document 1 new Bezier curve with data -  
    {{209.0551, 122.5984}, {216.8503, 158.7401}, {209.0551, 122.5984}, {209.0551,  
    122.5984}}  
  
  --Texte --> graphique 9  
  make new graphic text atbeginning of page 1 of layout "Feuillet 1" of document 1 with  
  properties -  
    {contents type:no contents, text position:{308.2677, 134.6456}}
```

**set text of** graphic text 1 **of** page 1 **of** layout "Feuille 1" **of** document 1 **to** "Albert et gertrude vont en vacances"

— *Multigone --> graphique 10*

**make at beginning of** page 1 **of** layout "Feuille 1" **of** document 1 new multigon with data →  
{26.9291, 177.1653}, {99.2126, 177.1653}, {99.2126, 242.3622}, {26.9291, 242.3622} with properties {contents type:no contents, multigon edges:5, multigon start angle:0.5}

**end tell**

Faire une nouvelle séries dans un graphe:

**tell** application "RagTime 5"

activate

**make new series at end of** graph "Graphe 1" **of** document 1

**select series 1 of** graph "Graphe 1" **of** document 1

**set formula of** y value list **of** selection **to** "14"

close window "Formule"

**end tell**

Faire une nouvelle page dans un feuillet:

**tell** application "RagTime 5"

activate

**make new page at** layout "Feuille double page" **of** document 1

**end tell**

Créer une nouvelle entrée d'index avec les données d'une sélection:

**tell** application "RagTime 5"

activate

**make new index entry at end of** document 1 with data selection

**end tell**

## Mirror

Inverser le dessin des objets.

Tranformer un élément dans un document:

**tell** application "RagTime 5"

activate

**select rectangle 1 of** page 1 **of** layout "Feuille 1" **of** document 1

**mirror selection mirror axis horizontal -- inverser sommet <-> base**

**mirror selection mirror axis vertical -- inverser gauche <-> droite**

**end tell**

## Move

Déplace un ou plusieurs objets vers un nouvel emplacement.

## Open

Ouvre un ou plusieurs objets spécifiés.

Ouvrir un document:

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  open file "gwen:docs deleteFile AS"given «class SMEn»:256, «class data»:empty  
end tell
```

Ouvrir un composant:

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  open text flow "Texte 1"of document 1  
end tell
```

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  select textfrom character 11 to character 18 of contents of text flow "Texte 1" of document 1  
  open componentof selection of window 2  
end tell
```

## Paste

Colle le contenu du Presse-papier.

Collage simple:

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  paste  
end tell
```

collage particulier:

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  select cell "A1"of table "Spreadsheet 11 Copy" of document 1  
  paste only {values, formulas, formats}  
end tell
```

## Pause

Fait une pause lorsqu'un son est joué.

## Play

Commence à jouer un son.

## **Print**

Imprime un ou plusieurs objets spécifiés.

## **Print To HTML**

Imprime sous format HTML en créant une image pour chaque page.

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  print to HTML window 1 saving in file -  
    "gwen:Dossier Sans titre 2:"with HTML dialog, table of contents and navigation icons  
end tell
```

## **Quit**

Quitte un programme d'application.

## **Record**

Enregistre un son.

## **Redistribute**

Modifie la largeur des colonnes ou la hauteur des rangées d'une feuille de calcul.

## **Redo**

Renverse l'action qui précède immédiatement une action "undo" (Annuler).

## **Reset 3D**

Initialise les valeurs de rotation, perspective et lumière d'un graphe.

## **Reset Calendar Info For**

Initialise les séparateurs et noms de calendrier utilisés dans le document pour correspondre à ceux utilisés dans les Auxiliaires RagTime ou le système.

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  reset calendar info for document 1  
end tell
```

## **Reset Label Pos**

Initialise les coordonnées et la direction des étiquettes.

## **Save**

Sauve un objet.

## **Select**

Sélectionne un ou plusieurs objets.

Sélectionner un point d'insertion dans un élément dans un document, pour ajouter du texte:

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  select insertion point after character 29 of contents of text flow "Corps fax" of document 1  
  set selection to "  
  Veuillez m'envoyer...."  
end tell
```

## Set

Affecte des données à un objet.

Modifier les propriétés d'un polygone:

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  set definition rect of polygon 1 of page 1 of layout "Feuillet avec page en continu" of document 1  
  to -  
  {394.7243, 197.5748, 415.8425, 219.685}  
end tell
```

## Sort

Tri une rangée de cellules de feuille de calcul.

Trier 3 rangées d'une feuille de calcul par ordre ascendant.

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  sort range "[2]A1:[2]A3" of table "Spreadsheet 1" of document 1 sorting by row group by  
  member count members "1" using keys {{class:sort key, sorting order:ascending, sorting  
  range:"[2]A1"}, {class:sort key, sorting order:ascending, sorting range:""}, {class:sort key,  
  sorting order:ascending, sorting range:""}}  
end tell
```

## Split At

Disperse un objet dessiné.

## Stop

Arrête un son.

## Undo

Annule l'action d'un évènement précédent ou une action de l'utilisateur.

Couper plusieurs élément d'un document, puis annuler l'opération:

```
tell application "RagTime 5"  
  activate  
  select {rectangle 1 of page 1 of layout "Feuillet avec page en continu" of document 1, rectangle 2  
  of page 1 of layout "Feuillet avec page en continu" of document 1}  
  cut  
  undo  
end tell
```

## Ungroup

Dissocie un groupe dessiné.

## **Use Preferred Settings**

Restaure les préférences d'une animation.