Cyanide and Happiness downloader

Spécification technique

# Historique

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Date | Version | Commentaire |
| 18/08/2016 | 1.0 | Création |

# Introduction

Programme de téléchargement du webcomic Cyanide & Happiness :

<http://explosm.net/>

# Gestion des arguments

# Affichage de l’aide

# Téléchargement d’une image

## À partir d’une date

## À partir d’un numéro de page

# Téléchargement d’un intervalle

## À partir d’une date

## À partir d’un numéro de page

* téléchargement d’une image en particulier ;
* téléchargement d’un intervalle d’image.

Le téléchargement pourra se faire à partir de date ou de numéro de page.

## Exécution

Le programme se présente sous forme de script Visual Basic, nommé *CandH\_downloader* ; son exécution s’effectue donc dans une invite de commande de la manière suivante :

:> CandH\_downloader.vbs [arguments]

Les arguments acceptés sont les suivants :

* -h : help : affichage de l’aide (qui résume quels paramètres sont acceptés) ;
* -s : exécution en mode silencieux ; dans ce mode, aucun output ne s’affichera ;
* -dl [date] : téléchargement d’une image en particulier à partir de sa date ; déterminer format et faisabilité ;
* -dl [dateMin]-[dateMax] : téléchargement des images dans l’intervalle [dateMin ; dateMax] ; déterminer format et faisabilité ;
* -dl [numImg] : téléchargement d’une image en particulier à partir de son numéro de page ;
* -dl [numImgMin]-[numImgMax] : téléchargement des images dans l’intervalle [numImgMin ; numImgMax] ;
* -dll : téléchargement de la dernière image en date (« last »).

## Résultat d’exécution

Lors du téléchargement d’une image, si le mode silence n’est pas actif, la sortie devra afficher le texte suivant si l’image existe bien :

:> image [numImg] – [nomImg] téléchargée.

si l’image n’existe pas, la sortie sera la suivante :

:> image [numImg] inexistante.

Dans ce cas (image inexistante), le script ne doit pas s’arrêter et doit passer au téléchargement de l’image suivante dans le cas d’un téléchargement d’un intervalle.