

# ENTDownloader

Guide d'utilisation

**VERSION 1.0 BETA**

13/07/2010  
Kévin Subileau

## Table des matières

|                                                       |   |
|-------------------------------------------------------|---|
| Introduction .....                                    | 2 |
| Description du logiciel .....                         | 2 |
| Licence et conditions d'utilisation .....             | 2 |
| Lancement du programme.....                           | 2 |
| Windows.....                                          | 2 |
| Linux .....                                           | 2 |
| Connexion à votre espace de stockage .....            | 3 |
| Parcours de votre espace de stockage .....            | 3 |
| Affichage du contenu du répertoire courant .....      | 3 |
| Changer le répertoire courant.....                    | 4 |
| Actualiser le contenu du répertoire courant .....     | 5 |
| Téléchargement de fichiers.....                       | 5 |
| Télécharger un fichier du répertoire courant.....     | 5 |
| Syntaxe de la commande :.....                         | 5 |
| Exemples .....                                        | 5 |
| Télécharger tous les fichiers du dossier courant..... | 6 |
| Syntaxe de la commande .....                          | 6 |
| Exemples .....                                        | 7 |
| Autres commandes.....                                 | 7 |
| lpwd .....                                            | 7 |
| exit .....                                            | 7 |
| Foire aux Questions .....                             | 7 |
| Contact .....                                         | 7 |

## Introduction

### Description du logiciel

**ENTDownloader** est un logiciel vous permettant de consulter et télécharger vos documents enregistrés sur votre espace de stockage universitaire (*Espace Numérique de Travail*).

Le logiciel a été conçu et réalisé pour l'ENT de l'Université d'Auvergne.

### Licence et conditions d'utilisation

Copyright © 2010, Kévin Subileau.

Ce programme est un logiciel libre; vous pouvez le redistribuer et/ou le modifier conformément aux dispositions de la Licence Publique Générale GNU, telle que publiée par la Free Software Foundation ; version 3 de la licence.

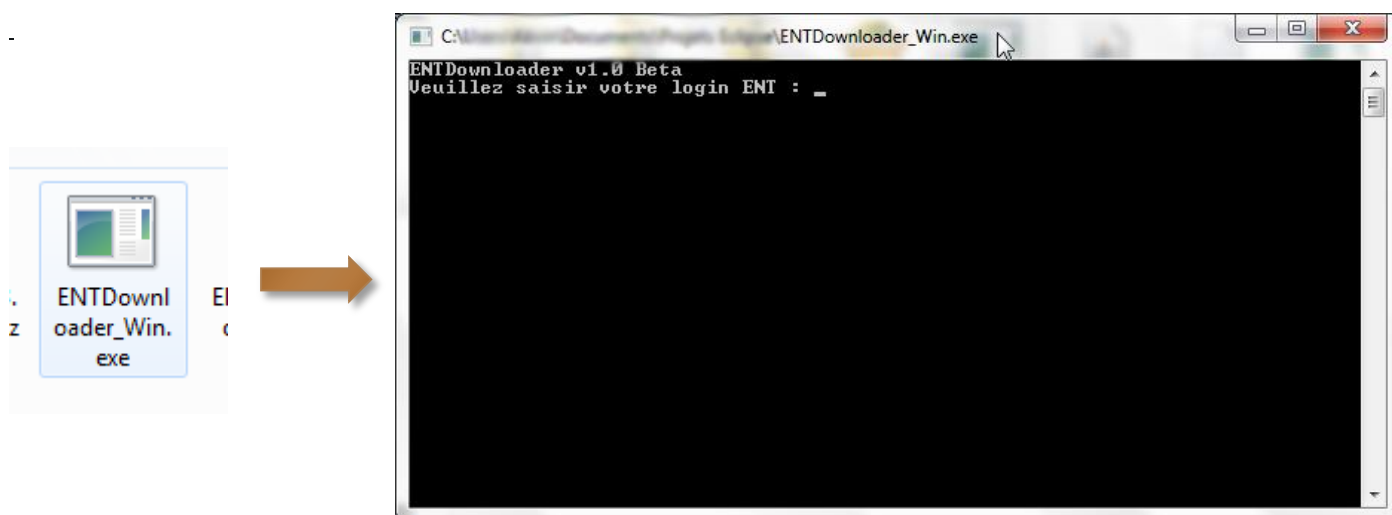
Ce programme est distribué SANS AUCUNE GARANTIE. Pour plus de détails, voir la Licence Publique Générale GNU.

Un exemplaire de la Licence Publique Générale GNU doit être fourni avec ce programme ; si ce n'est pas le cas, écrivez à la Free Software Foundation Inc., 675 Mass Ave, Cambridge, MA 02139, Etats-Unis.

## Lancement du programme

### Windows

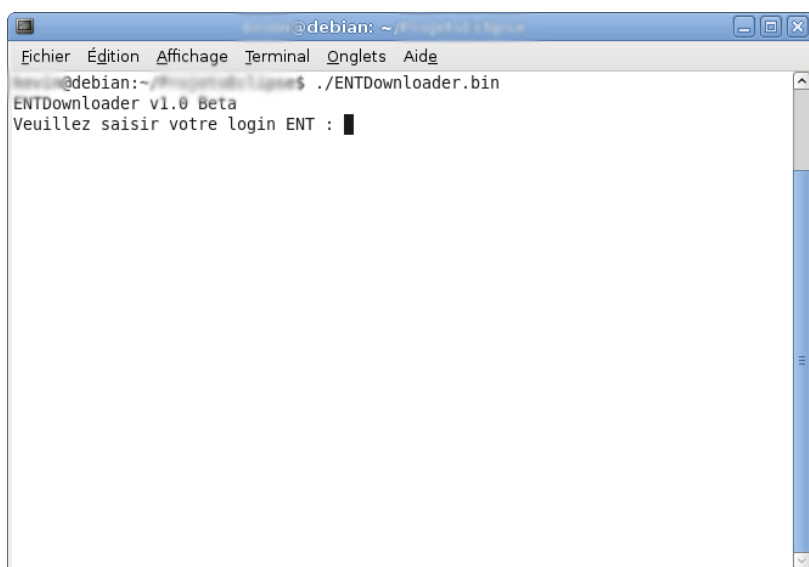
**Double-cliquez sur le lanceur de l'application.** Une console apparaît alors.



### Linux

**Ouvrez un Terminal** puis placez-vous dans le dossier où est enregistré le logiciel. Vérifiez que vous disposez du **droit d'exécution sur le fichier ENTDownloader.bin**. Si ce n'est pas le cas lancer la commande `chmod u+x ENTDownloader.bin`.

Tapez ensuite `./ENTDownloader.bin` puis appuyez sur **Entrée**



## Connexion à votre espace de stockage

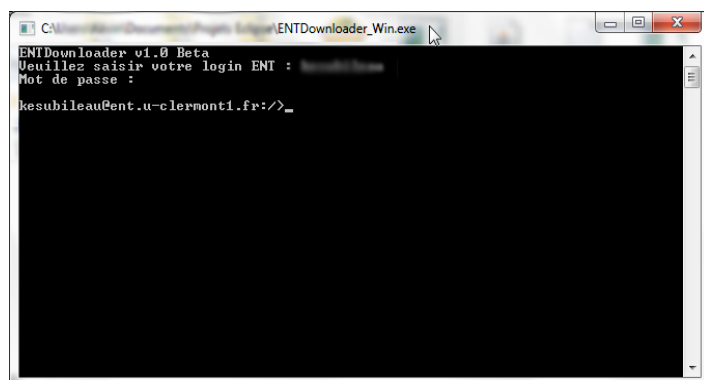
Saisissez ensuite votre **identifiant de connexion**, puis votre **mot de passe**.

Le **mot de passe saisi n'est pas affiché à l'écran**. Il est donc normal qu'aucun caractère ne s'affiche lorsque vous tapez votre mot de passe.

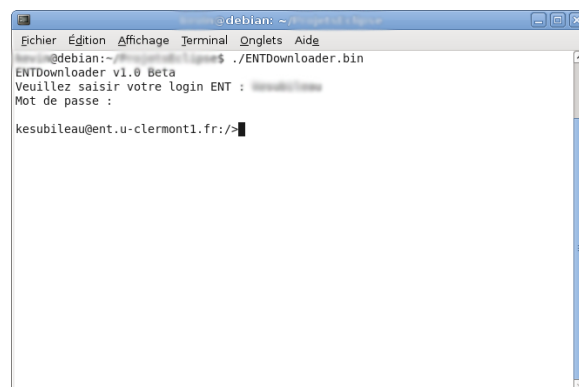
Terminez à chaque fois la saisie par **Entrée**.

Le logiciel vérifie ensuite que l'identifiant et le mot de passe saisi sont correctes. En cas d'erreur, le programme s'arrête.

### Windows



### Linux

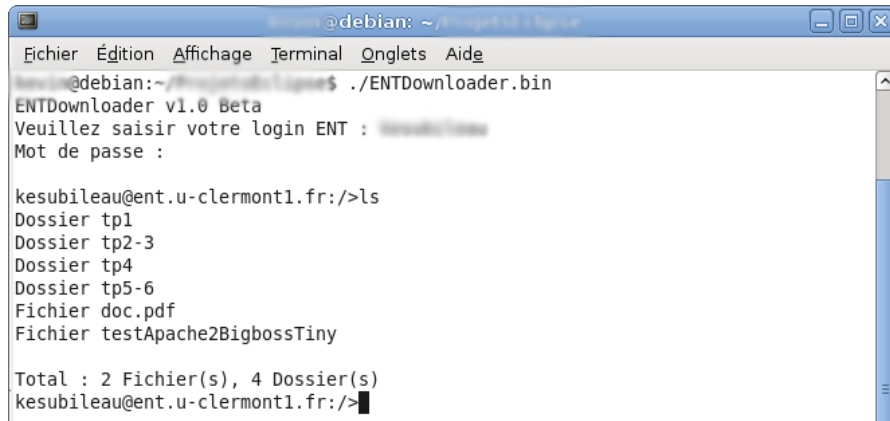


## Parcours de votre espace de stockage

Une fois la connexion établie, vous obtenez une invite de commande permettant notamment de parcourir les dossiers et les fichiers de votre espace de stockage.

### Affichage du contenu du répertoire courant

Vous pouvez obtenir la liste des dossiers et fichiers du répertoire courant en tapant la commande **ls**.



```

kesubileau@debian: ~/Programes/ENTDownloader
Fichier  Édition  Affichage  Terminal  Onglets  Aide
kesubileau@debian:~/Programes/ENTDownloader$ ./ENTDownloader.bin
ENTDownloader v1.0 Beta
Veuillez saisir votre login ENT : kesubileau
Mot de passe :

kesubileau@ent.u-clermont1.fr:~/>ls
Dossier tp1
Dossier tp2-3
Dossier tp4
Dossier tp5-6
Fichier doc.pdf
Fichier testApache2BigbossTiny

Total : 2 Fichier(s), 4 Dossier(s)
kesubileau@ent.u-clermont1.fr:~/>

```

## Changer le répertoire courant

Pour changer de répertoire courant, il faut utiliser la commande **cd**. Cette commande fonctionne de manière similaire à la commande éponyme du Terminal de linux et de l'Invite de commande de Windows.

Le **séparateur de répertoire** est **/**, le **répertoire racine** est également **/** (Format Unix).

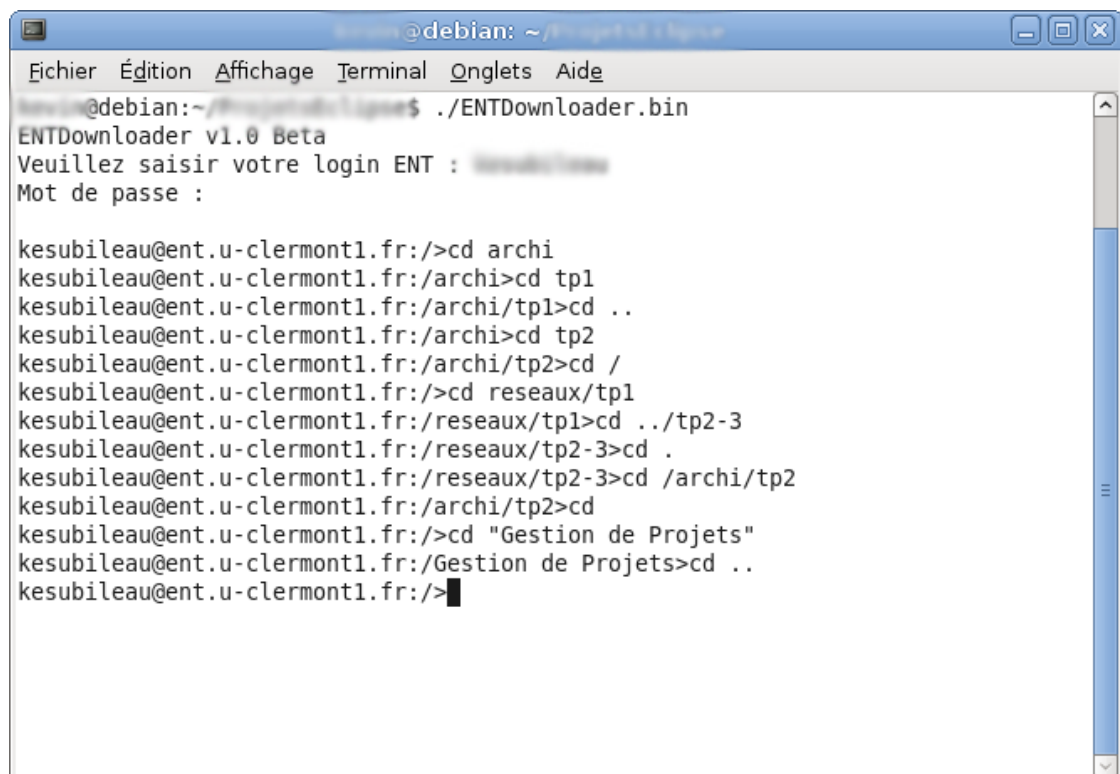
Pour revenir dans le dossier parent, tapez la commande **cd ..**

Pour retourner à la racine de votre espace de stockage, taper **cd /** ou plus simplement **cd** (sans argument).

Pour descendre dans un dossier du répertoire courant, tapez **cd nom\_du\_dossier**

Vous pouvez également saisir plusieurs dossier en les séparant d'un slash (Par exemple : **cd ../reseaux/tp1**)

Si votre dossier ou chemin comporte un ou plusieurs espaces, vous devez l'encadrer avec des doubles-quotes (Exemple : **cd "/public\_html/Programmation Web"**)



```

kesubileau@debian: ~/Programes/ENTDownloader
Fichier  Édition  Affichage  Terminal  Onglets  Aide
kesubileau@debian:~/Programes/ENTDownloader$ ./ENTDownloader.bin
ENTDownloader v1.0 Beta
Veuillez saisir votre login ENT : kesubileau
Mot de passe :

kesubileau@ent.u-clermont1.fr:~/>cd archi
kesubileau@ent.u-clermont1.fr:/archi>cd tp1
kesubileau@ent.u-clermont1.fr:/archi/tp1>cd ..
kesubileau@ent.u-clermont1.fr:/archi>cd tp2
kesubileau@ent.u-clermont1.fr:/archi/tp2>cd /
kesubileau@ent.u-clermont1.fr:/>cd reseaux/tp1
kesubileau@ent.u-clermont1.fr:/reseaux/tp1>cd ../tp2-3
kesubileau@ent.u-clermont1.fr:/reseaux/tp2-3>cd .
kesubileau@ent.u-clermont1.fr:/reseaux/tp2-3>cd /archi/tp2
kesubileau@ent.u-clermont1.fr:/archi/tp2>cd
kesubileau@ent.u-clermont1.fr:/>cd "Gestion de Projets"
kesubileau@ent.u-clermont1.fr:/Gestion de Projets>cd ..
kesubileau@ent.u-clermont1.fr:/>

```

## Actualiser le contenu du répertoire courant

Utilisez la commande **refresh**

## Téléchargement de fichiers

### Télécharger un fichier du répertoire courant

Vous pouvez télécharger un fichier contenu dans le répertoire courant en utilisant la commande **get**.

Syntaxe de la commande :

**get nom\_fichier\_source [destination]**

**nom\_fichier\_source :**

nom du fichier à télécharger. Le fichier doit être dans le dossier courant, vous ne pouvez pas spécifier un chemin. Si le nom comporte un ou plusieurs espaces, vous devez l'encadrer avec des doubles-quotes.

**destination :**

emplacement où enregistrer le fichier téléchargé. Ce paramètre est facultatif. Par défaut, le fichier sera enregistré dans le dossier courant de l'interpréteur de commande (cf. lpwd). Vous pouvez spécifier seulement le répertoire de destination (terminé par un slash sous Linux, un antislash sous Windows. Le nom du fichier enregistré sera alors le même que celui sous lequel il est stocké sur l'ENT) ou le chemin complet pour indiquer un nom spécifique.



#### **Astuces :**

Vous pouvez utiliser le tilde (~) pour indiquer votre « home » (dossier Mes documents sous Windows). Les dossiers indiqués dans le chemin cible seront créés automatiquement s'ils n'existent pas déjà.



#### **Attention :**

Si un fichier portant le nom indiqué existe à cet emplacement, il sera automatiquement écrasé.

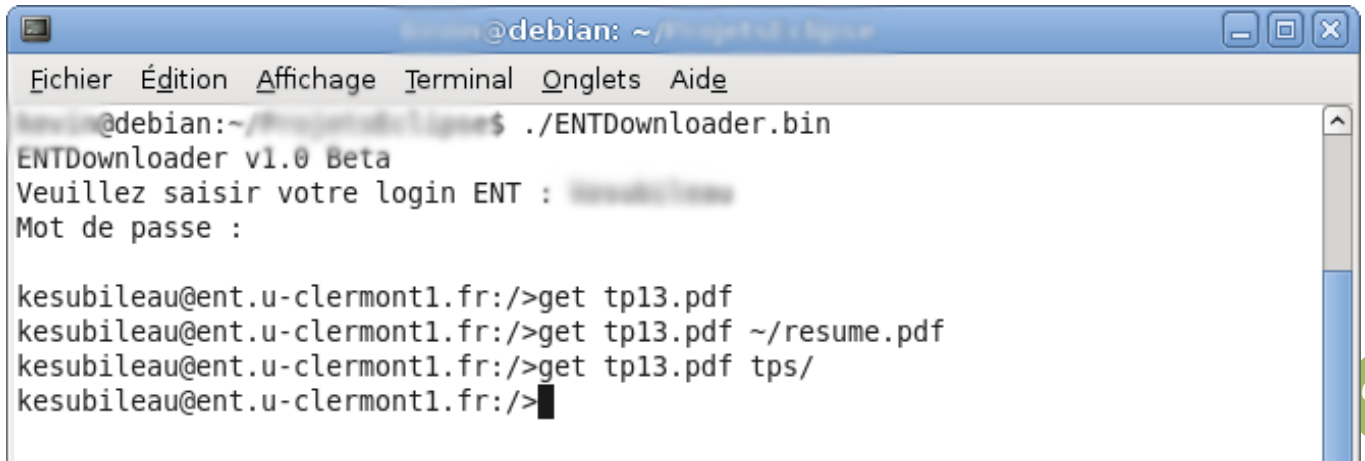
### Exemples

Windows :

```
ENTDownloader v1.0 Beta
Veuillez saisir votre login ENT : 
Mot de passe : 

kesubileau@ent.u-clermont1.fr: /> get tp13.pdf
kesubileau@ent.u-clermont1.fr: /> get tp13.pdf C:\
kesubileau@ent.u-clermont1.fr: /> get tp13.pdf C:\resume.pdf
kesubileau@ent.u-clermont1.fr: /> get tp13.pdf tps\tp13.pdf
kesubileau@ent.u-clermont1.fr: /> 
kesubileau@ent.u-clermont1.fr: /> get tp13.pdf ~
kesubileau@ent.u-clermont1.fr: /> _
```

Linux :



```

kesub@debian: ~/$ ./ENTDownloader.bin
ENTDownloader v1.0 Beta
Veuillez saisir votre login ENT : kesub@ent
Mot de passe :

kesub@ent.u-clermont1.fr: /> get tp13.pdf
kesub@ent.u-clermont1.fr: /> get tp13.pdf ~/resume.pdf
kesub@ent.u-clermont1.fr: /> get tp13.pdf tps/
kesub@ent.u-clermont1.fr: />

```

6

## Télécharger tous les fichiers du dossier courant

Vous pouvez également télécharger tous les fichiers du dossier courant en utilisant la commande **getall**.



Le temps d'exécution de cette commande peut-être long. Il dépend beaucoup du nombre de fichiers à télécharger et de leurs tailles, ainsi que de la vitesse de votre connexion Internet.

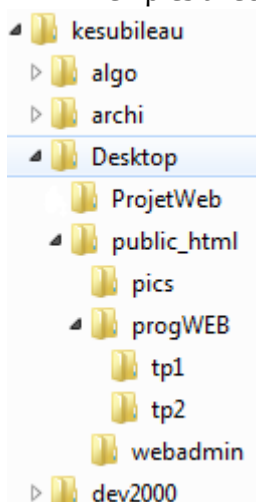
### Syntaxe de la commande

**getall [OPTION] [destination]**

#### OPTION :

-R, -r : Récuratif. Télécharge les fichiers du dossier courant **ainsi que ses sous-dossiers**. Vous pouvez spécifier une limite de profondeur. Ce paramètre est facultatif, par défaut la commande ne télécharge que les fichiers du dossier courant sans descendre dans les sous-dossiers.

Exemples avec l'arborescence ci-dessous et si le dossier courant est Desktop :



**getall -r** : Télécharge tous les fichiers et sous-dossiers du dossier courant. Ici les fichiers contenus dans Desktop, ProjetWeb, public\_html, pics, progWeb, tp1, tp2 et webadmin sont téléchargés.

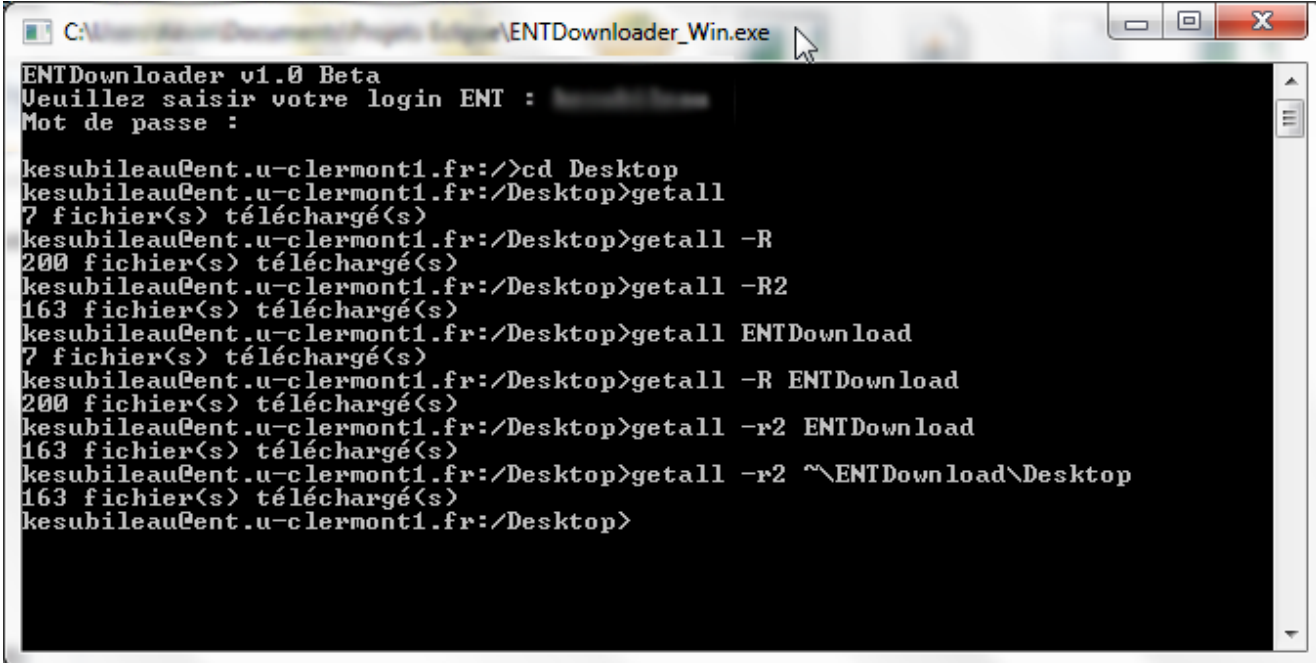
**getall -r2** : Télécharge tous les fichiers et sous-dossiers de niveau inférieure ou égale à 2 du dossier courant. Cela correspond ici aux fichiers contenus dans Desktop, ProjetWeb, public\_html, pics, progWeb et webadmin. Les dossiers tp1 et tp2 sont hors de portée et ne sont donc pas téléchargés.

**getall -r0** : équivalent à **getall** (sans option). Télécharge uniquement les fichiers du dossier courant sans descendre dans les sous-dossiers.

#### Destination :

Dossier de destination des fichiers et dossiers téléchargés. Ce paramètre est facultatif. Par défaut, les fichiers et dossiers téléchargés seront enregistrés dans le dossier courant de l'interpréteur de commande (cf. lpwd). Vous pouvez également utiliser le tilde comme indiqué pour la commande **get**.

## Exemples



```
ENTDownloader v1.0 Beta
Veuillez saisir votre login ENT : kesubileau
Mot de passe :

kesubileau@Cent.u-clermont1.fr:~/>cd Desktop
kesubileau@Cent.u-clermont1.fr:~/Desktop>getall
7 fichier(s) téléchargé(s)
kesubileau@Cent.u-clermont1.fr:~/Desktop>getall -R
200 fichier(s) téléchargé(s)
kesubileau@Cent.u-clermont1.fr:~/Desktop>getall -R2
163 fichier(s) téléchargé(s)
kesubileau@Cent.u-clermont1.fr:~/Desktop>getall ENTDownload
7 fichier(s) téléchargé(s)
kesubileau@Cent.u-clermont1.fr:~/Desktop>getall -R ENTDownload
200 fichier(s) téléchargé(s)
kesubileau@Cent.u-clermont1.fr:~/Desktop>getall -r2 ENTDownload
163 fichier(s) téléchargé(s)
kesubileau@Cent.u-clermont1.fr:~/Desktop>getall -r2 ~\ENTDownload\Desktop
163 fichier(s) téléchargé(s)
kesubileau@Cent.u-clermont1.fr:~/Desktop>
```

## Autres commandes

## lpwd

Affiche le répertoire de travail local (celui de l'invite de commande)

## exit

A votre avis ! Quitte le programme bien sûr !

## Foire aux Questions

*Comment donner en argument un chemin ou un nom de fichier comportant un ou plusieurs espaces ?*

Il faut encadrer le chemin ou le nom de fichier avec des doubles-quotes. (Par exemple :  
get "nom avec des espaces")

*Comment donner en argument un chemin ou un nom de fichier comportant un ou plusieurs espaces et des double-quotes ?*

Vous devez systématiquement échapper les doubles-quotes avec un antislash si votre chemin comporte des espaces. (Par exemple : cd "nom avec un \" et des espaces")

## Contact

Pour toute remarque, suggestion ou signalement de bug contactez Kevin Subileau à l'adresse suivante :

**Kevin.Subileau@etudiant.u-clermont1.fr**