

Feuille de route # 2

BIRET-TOSCANO Esteban 4A

THOMPSON Victor 4A

FALETTI Léo 4A

Table des matières :

I. Sauvegarde du site web (non-zippé) :	2
II. Sauvegarde du site web (zippé) :	3

I. Sauvegarde du site web (non-zippé) :

Compte créé pour cette procédure →

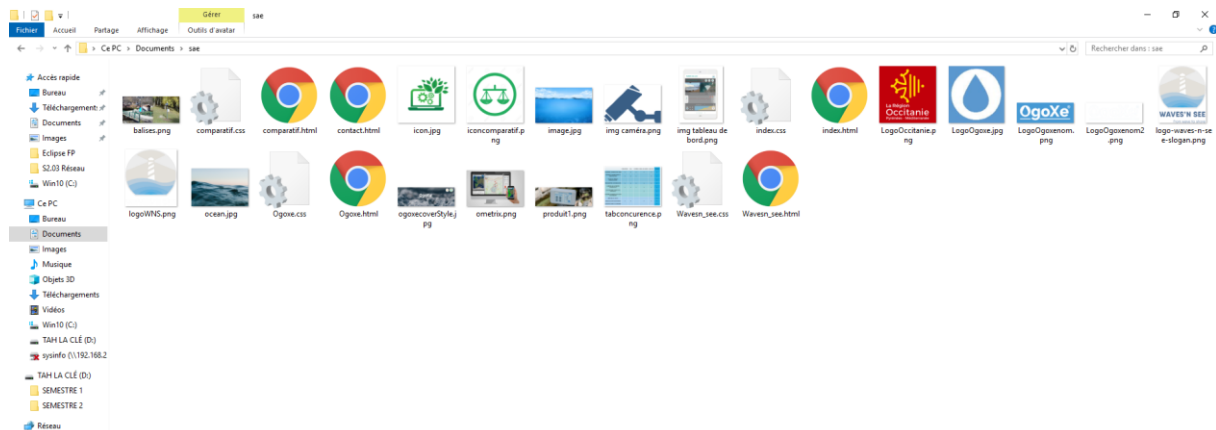
Nom d'utilisateur : user

Mot de passe : sauvegarde

```
C:\Windows\System32>scp user@192.168.224.187:/var/www/html/* C:\Users\Etudiant\Documents\sae
```

La commande 'scp' utilise le protocole SSH pour copier des fichiers à travers le système en étendant la syntaxe de 'cp'.

Le premier argument de cette commande est le nom de l'utilisateur dédié (user), suivi d'un @ et de l'adresse IPv4 du serveur. On indique ensuite le chemin où se trouvent les fichiers sources du site web (l'astérisque permet d'indiquer qu'on veut sélectionner **tous** les fichiers se trouvant dans le dossier html/). Le 2^{ème} argument de cette commande est donc le chemin absolu de la destination de ce téléchargement (nous avons créé un dossier 'sae' dans les documents).



Nous voyons bien que tous les fichiers source du site se sont téléchargés dans le dossier voulu.

II. Sauvegarde du site web (zippé) :

```
[Esteban@serv187 ~]$ cd /var/www/html/
[Esteban@serv187 html]$ ls
balises.png          image.jpg            LogoOgoxe.jpg        ogoxecoverStyle.jpg  Wavesn_see.css
comparatif.css       img caméra.png      LogoOgoxenom2.png    Ogoxe.css            Wavesn_see.html
comparatif.html      img tableau de bord.png  LogoOgoxenom.png    Ogoxe.html
contact.html         index.css            logo-waves-n-see-slogan.png  ometrix.png
iconcomparatif.png   index.html           logoWNS.png          produit1.png
icon.jpg             LogoOccitanie.png     ocean.jpg            tabconcurrence.png
[Esteban@serv187 html]$ zip site.zip *
zip I/O error: Permission denied
zip error: Could not create output file (site.zip)
[Esteban@serv187 html]$ sudo zip site.zip *
[sudo] Mot de passe de Esteban :
  adding: balises.png (deflated 0%)
  adding: comparatif.css (deflated 69%)
  adding: comparatif.html (deflated 67%)
  adding: contact.html (deflated 54%)
  adding: iconcomparatif.png (stored 0%)
  adding: icon.jpg (deflated 15%)
  adding: image.jpg (deflated 1%)
  adding: img caméra.png (deflated 7%)
  adding: img tableau de bord.png (deflated 0%)
  adding: index.css (deflated 66%)
  adding: index.html (deflated 55%)
  adding: LogoOccitanie.png (deflated 5%)
  adding: LogoOgoxe.jpg (deflated 32%)
  adding: LogoOgoxenom2.png (deflated 5%)
  adding: LogoOgoxenom.png (deflated 1%)
  adding: logo-waves-n-see-slogan.png (deflated 0%)
  adding: logoWNS.png (deflated 1%)
  adding: ocean.jpg (deflated 1%)
  adding: ogoxecoverStyle.jpg (deflated 7%)
  adding: Ogoxe.css (deflated 69%)
  adding: Ogoxe.html (deflated 66%)
  adding: ometrix.png (deflated 0%)
  adding: produit1.png (deflated 0%)
  adding: tabconcurrence.png (deflated 5%)
  adding: Wavesn_see.css (deflated 69%)
  adding: Wavesn_see.html (deflated 66%)
[Esteban@serv187 html]$
```

Afin de télécharger le fichier zip contenant tous les fichiers sources du site web, nous devons d'abord le créer. Pour cela, nous nous déplaçons dans le dossier 'html' avec la commande :

cd /var/www/html

En faisant la commande 'ls', on remarque bien tous les fichiers sources de notre site web.

Il nous suffit de faire ensuite la commande : **sudo zip [nom_du_fichier.zip] ***

L'astérisque indique ici que nous voulons sélectionner **tous** les fichiers se trouvant dans /html/ (tous les fichiers sources du site web).

Notre nom de fichier correspond à 'site.zip'.

Remarque : On voit que pour zipper un fichier, il nous faut les permissions de sudoers, avec la commande 'sudo' ; or notre utilisateur créé ne fait pas partie de ce groupe. Nous avons donc zippé ce fichier avec l'utilisateur 'Esteban', qui lui fait partie du groupe sudoers.

Nous devons au préalable installer la méthode zip, à l'aide de la commande 'sudo yum install zip'.

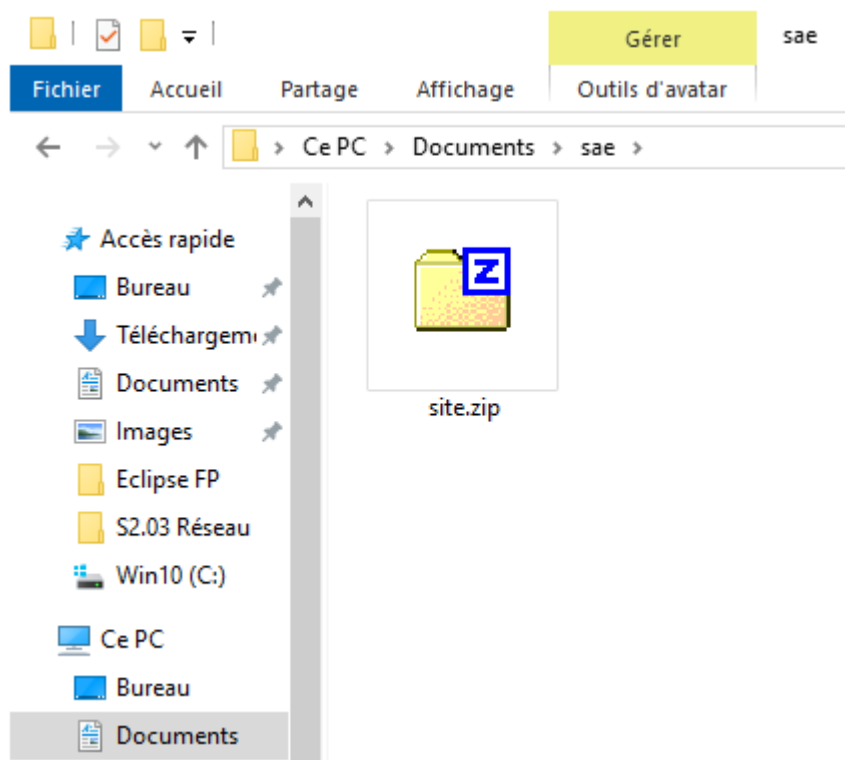
```
[Estepan@serv187 html]$ ls
balises.png      image.jpg      LogoOgoxe.jpg      ogoxecoverStyle.jpg  tabconcurrence.png
comparatif.css   img_camera.png LogoOgoxenom2.png   Ogoxe.css            Wavesn_see.css
comparatif.html  img_tableau de bord.png LogoOgoxenom.png    Ogoxe.html           Wavesn_see.html
contact.html     index.css      logo-waves-n-see-slogan.png ometrix.png
iconcomparatif.png index.html      logoWNS.png         produit1.png
icon.jpg         LogoOccitanie.png ocean.jpg            site.zip
[Estepan@serv187 html]$
```

Nous voyons bien que le fichier zip a été créé.

Voici la commande permettant à l'utilisateur de télécharger ce fichier zip :

```
C:\Windows\System32>scp user@192.168.224.187:/var/www/html/site.zip/ C:\Users\Etudiant\Documents\sae
user@192.168.224.187's password:
site.zip                                     100% 7737KB 80.9MB/s 00:00
C:\Windows\System32>
```

La commande est la même que pour la partie 1, nous rajoutons simplement site.zip après html/, pour signifier que l'on veut télécharger **ce** fichier zip.



Nous voyons bien que le fichier zip du site s'est téléchargé dans le dossier voulu.