## Accès au serveur NSI

Le serveur NSI est installé sur un nano-ordinateur connecté au réseau de la salle. Son adresse IP est 10.187.124.126.

En allant précédemment déposer vos fichiers web sur le serveur NSI, vous avez certainement remarqué qu'au même niveau que votre dossier html se trouve un dossier documents.

*Vous vous connecterez à distance à ce dossier pour vous entraîner à travailler en ligne de commande.* 

## En effet,

L'arborescence des fichiers utilisateurs ressemble à ceci :

```
+ home + eleves + commun
+ eleve1 + documents
| + html
+ eleve2 + documents
+ html
```

Site distant :	/home/eleves/noobsleo/html
₽-?/	
🖶 ? ho	me
ė- <b>?</b>	eleves
	noobsleo
	documents
	m html

Comme vous l'avez fait avec Filezilla, il est nécessaire de se connecter au serveur avec ses identifiants. On utilise un terminal en ligne de commande comme PuTTY qui permet de se connecter via le protocole SSH. Au lycée le logiciel disponible (dossier logiciels du bureau Windows) est TeraTerm.

Ouvrez une connexion TCP/IP avec l'adresse 10.187.124.126 sur le port 22 (c'est le port dédié au protocole SSH). Entrez vos identifiants donnés en cours.

Tera Term: Nouvelle	connexion		×			
TCP/IP	Hôte:	10.187.124.126	~		SSH Authentification — 🗆 🗙	]
0		✓ Historique			Logging à 10.187.124.126	
	Service	O Telnet TCP port#: 2	2		Authentification requise.	1
		• <u>S</u> SH SSH <u>v</u> ersion: SS	H2 ~		Nom	1
		○ Autre IP versio <u>n</u> : AL	то ~		Phrase secrète:	1
					Garder le mot de passe en mémoire	1
⊖ S <u>é</u> rie	Po <u>r</u> t:	COM12: Lien série sur Bluetooth	stan $\sim$		Forward agent	1
OK Effacer Aide			Authentication methods	1		
	UK			$\rightarrow$	Utiliser mot de passe pour la connexion	1
				-		
					Becommandation : changer la police dans le	



Recommandation : changer la police dans le menu Configuration pour 'consolas', ou 'Source Code Pro' par exemple.

La commande ls vous montre vos sous-dossiers...

... et la commande pwd (pour **p**rint **w**orking **d**irectory) vous indique où vous vous trouvez dans l'arborescence Linux.

Vous devriez obtenir un affichage de ce type :

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
bermitted by applicable law.
Last login: Thu Mar 13 13:52:13 2025 from 10.187.126.217
noobsleo@nsi:~ \$ ls
documents html
noobsleo@nsi:~ \$ pwd
/home/eleves/noobsleo
noobsleo@nsi:~ \$

A noter qu'à la connexion au système Linux, vous arrivez directement dans votre dossier personnel.

A la fin de la session, tapez simplement exit dans la console pour vous déconnecter.