

BTS S.N.I.R.	Document ressource
Lycée Jean Rostand Villepinte	Logiciel Tera Term

Logiciel Tera Term

I Présentation

Tera Term est un logiciel open-source qui émule un terminal. Les différents types de terminaux informatiques vont de DEC VT100 VT382 au CME. Il prend en charge Telnet, SSH 1 et 2 et les connexions de port série. Il dispose également d'un langage de script macro intégré et quelques autres plugins utiles.

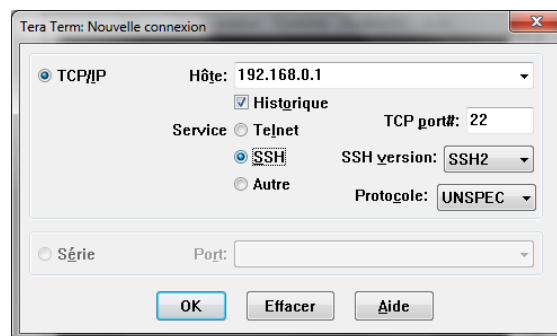
L'installation est très simple et ne nécessite pas d'explication. Il faut juste choisir la bonne langue (français par exemple).

II Configuration

Tera Term propose de se connecter à un autre ordinateur via le réseau TCP/IP ou via le port série. Il va dès le démarrage vous demander d'établir une nouvelle connexion. Vous pourrez alors choisir le mode TCP/IP ou Série.

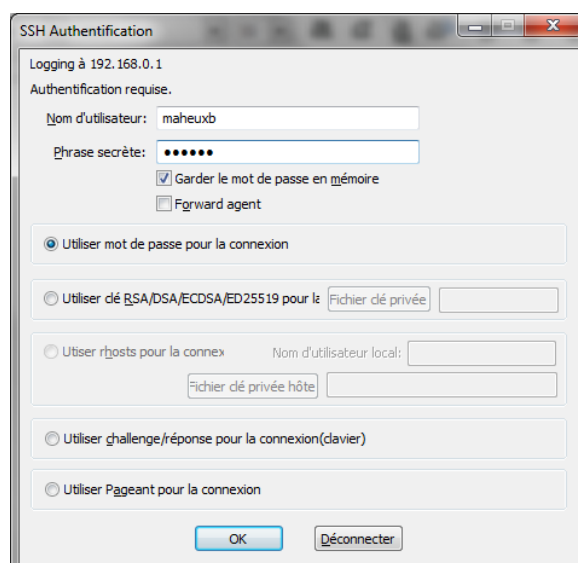
II.1 Configuration TCP/IP

Pour la configuration pour une connexion via le réseau TCP/IP, vous devez entrer le nom de l'hôte destinataire. Si votre serveur DNS ne peut pas convertir ce nom en adresse IP ou si vous ne connaissez que l'adresse IP, vous pouvez entrer cette adresse. Ensuite vous devez choisir le service : Telnet, SSH ou autre. Selon le choix, le port sera automatiquement modifié donc vous pouvez laisser la valeur proposée.



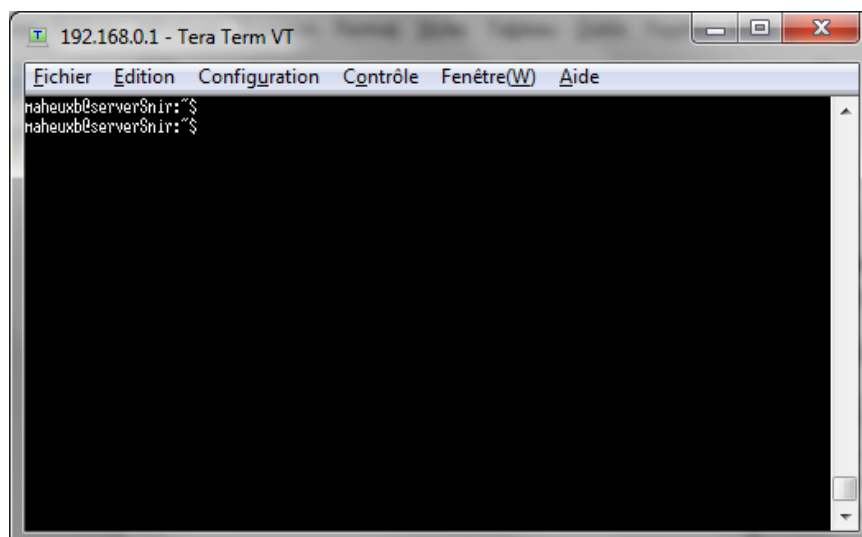
Rappel : une connexion Telnet est une connexion non sécurisée contrairement à une connexion SSH. Pour une connexion SSH, une authentification est demandée.

Nous utilisons une connexion par mot de passe et non par clé RSA dans notre cas :



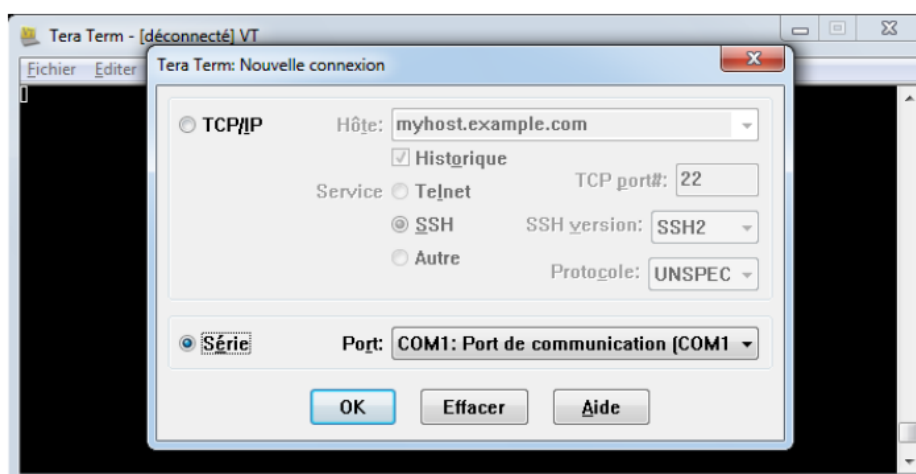
BTS S.N.I.R.	Document ressource
Lycée Jean Rostand Villepinte	Logiciel Tera Term

Ensuite, nous nous retrouvons dans un terminal de l'hôte :

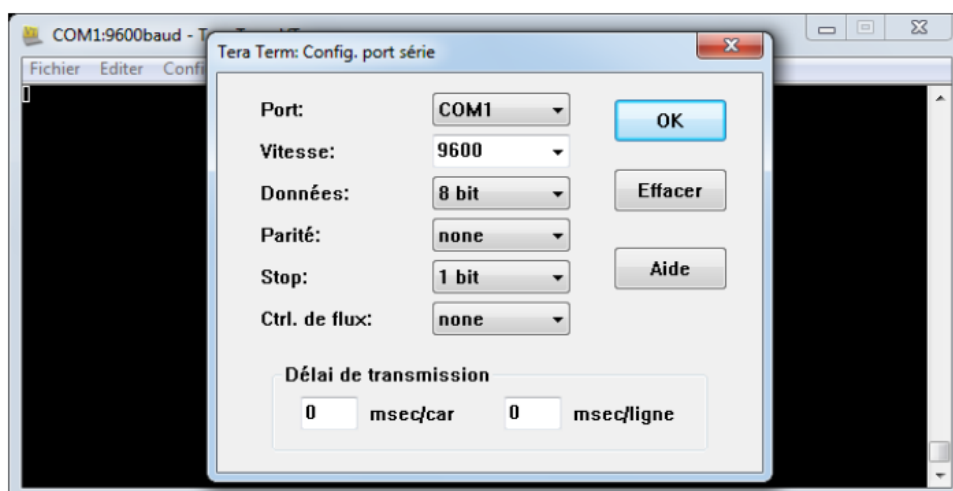


II.2 Configuration série

Pour une connexion via un port série, il faut bien sûr choisir l'option série puis le port série sur lequel on veut communiquer (COM1, COM2, ...).



Ensuite il faut configurer le port en sélectionnant le menu « Configuration » puis « Port série ». Il ne reste plus qu'à entrer les paramètres de la connexion.



Ensuite vous êtes connecté au système relié par le port série à votre PC.

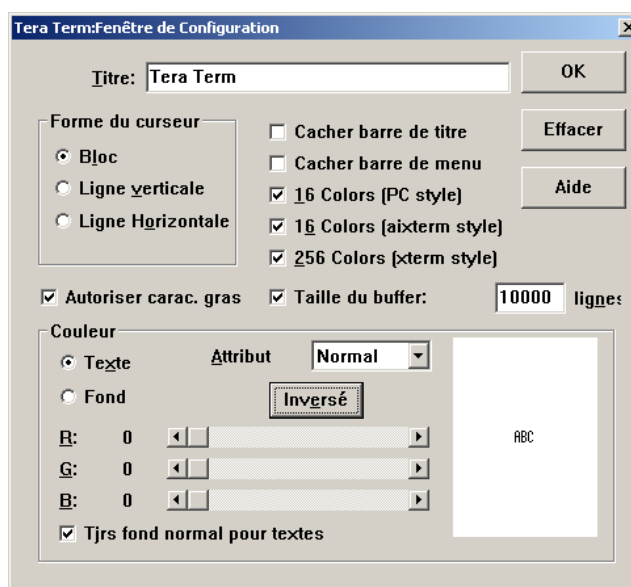
BTS S.N.I.R.	Document ressource
Lycée Jean Rostand Villepinte	Logiciel Tera Term

II.3 Autres configurations

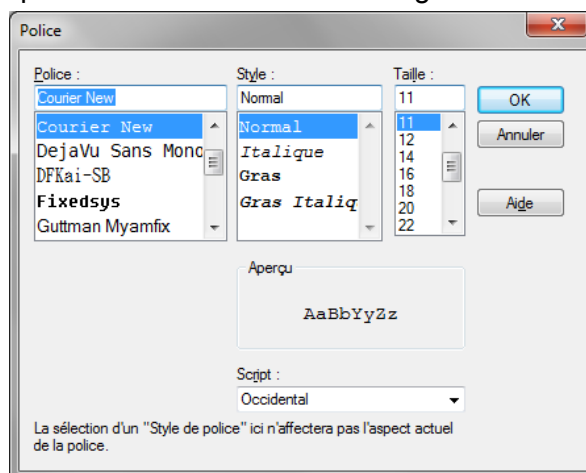
Le menu « Configuration » propose les configurations suivantes :



Vous pouvez par exemple, modifier les paramètres de la fenêtre afin d'avoir un terminal avec un fond blanc et des caractères écrits en noir.



Vous pouvez aussi changer la police des caractères affichés grâce au sous-menu Police :



Vous pouvez aussi configurer d'autres paramètres (à vous de voir) et surtout vous pouvez sauvegarder votre configuration pour la prochaine utilisation.

BTS S.N.I.R.	Document ressource
Lycée Jean Rostand Villepinte	Logiciel Tera Term

III Utilisation

L'utilisation est simple. Après avoir configuré la liaison (série ou TCP/IP), la fenêtre du terminal est affichée et il suffit d'entrer les données comme dans n'importe quel terminal :

