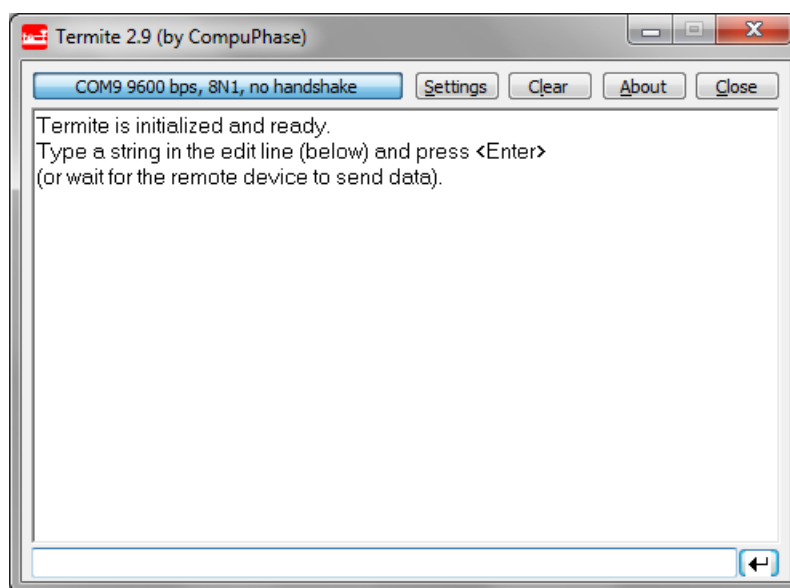


BTS SNIR	Document ressource
Lycée Jean Rostand Villepinte	INFOBUS : Manuel du logiciel termite

# Manuel du logiciel termite

## I Présentation

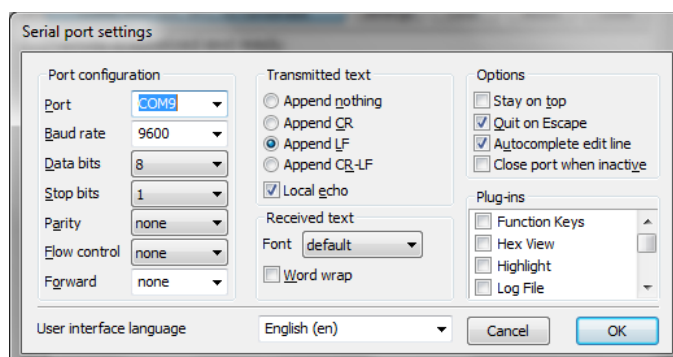
Termite est un logiciel facile à utiliser qui permet de configurer facilement un terminal RS232. Il est conçu pour être capable de sauvegarder et de contrôler les données envoyées via votre port série (RS232). En utilisant ce programme, vous pourrez alors capter l'ensemble des données entrantes et sortantes par le port série. Le logiciel met à votre disposition des outils vous permettant de rechercher des données détaillées ou pour voir l'historique des commandes. Grâce à la présence d'un module, le transfert de données entre deux dispositifs connectés à deux ports RS232 variés se passera normalement. Les données obtenues pourront être enregistrées ou bien imprimées.



Pour installer ce logiciel, il suffit de lancer l'exécutable fourni et de choisir l'emplacement où installer le logiciel (emplacement par défaut en général).

## II Configuration

Pour effectuer la configuration du logiciel, appuyez sur le bouton Settings. La fenêtre suivante s'affiche :



Vous pouvez donc configurer les paramètres habituels de la liaison série (port, vitesse de transmission, ...) et la configuration des données transmises. L'option « Local echo » provoque l'affichage des caractères entrés dans la fenêtre principale.

Vous pouvez également choisir la langue pour l'interface et en particulier le français. Le bouton Settings devient Réglages.

BTS SNIR	Document ressource
Lycée Jean Rostand Villepinte	INFOBUS : Manuel du logiciel termite

Il peut être très intéressant d'utiliser le plugin « Hex-view » afin que les données transmises soient affichées en hexadécimal quand les données ne sont pas en ASCII. Pour configurer le plugin, il suffit de double-cliquer dessus.

### III Utilisation

L'utilisation est très simple.

- x Les textes reçus après configuration du port série apparaissent automatiquement dans la fenêtre principale.
- x Pour envoyer des données, il suffit de les taper dans cette même fenêtre.
- x Si vous voulez effacer toutes les données affichées dans la fenêtre principale, il suffit d'appuyer sur le bouton Effacer.
- x Le bouton Fermer permet de quitter l'application.