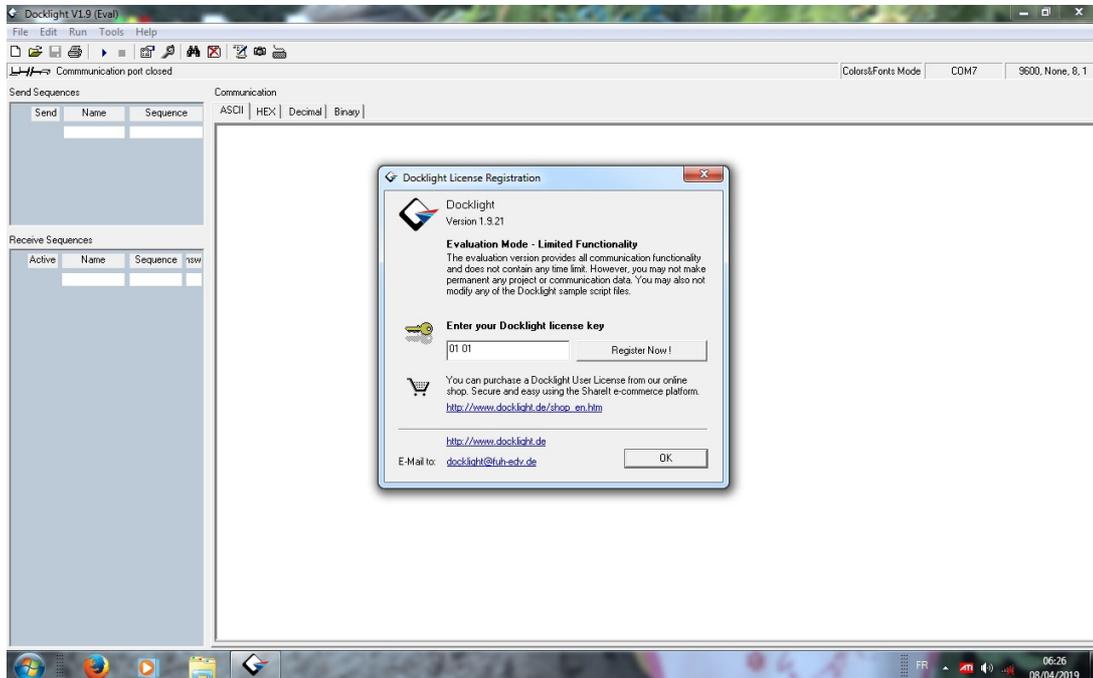
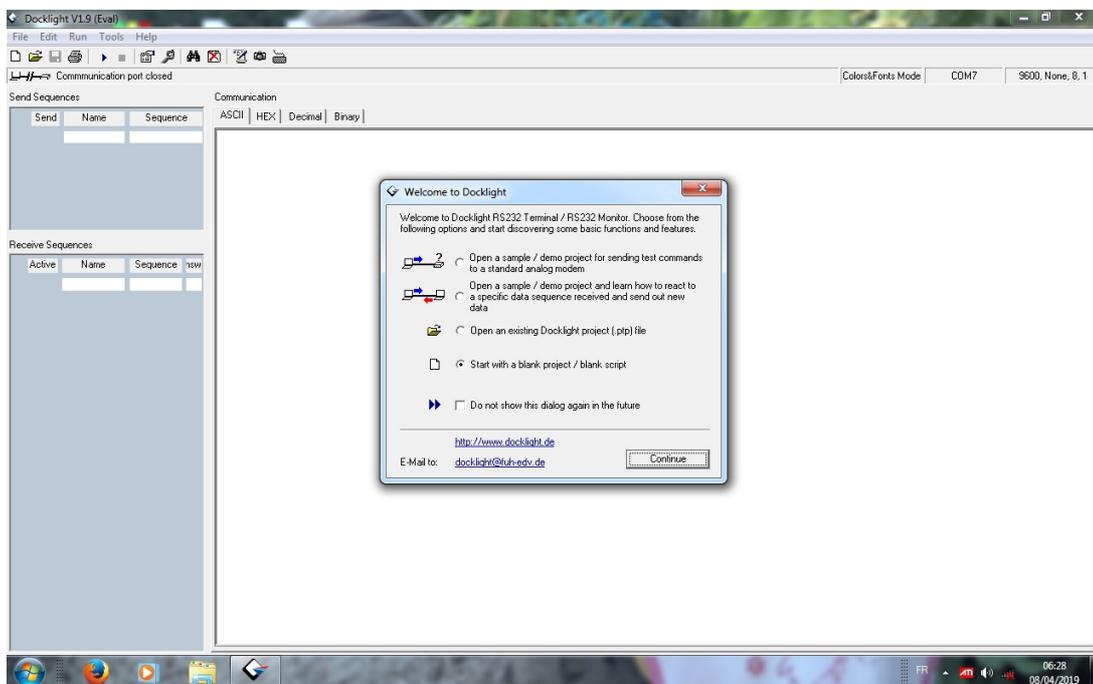


# PARAMÈTRAGE DOCKLIGHT pour programmer le DRA 818V

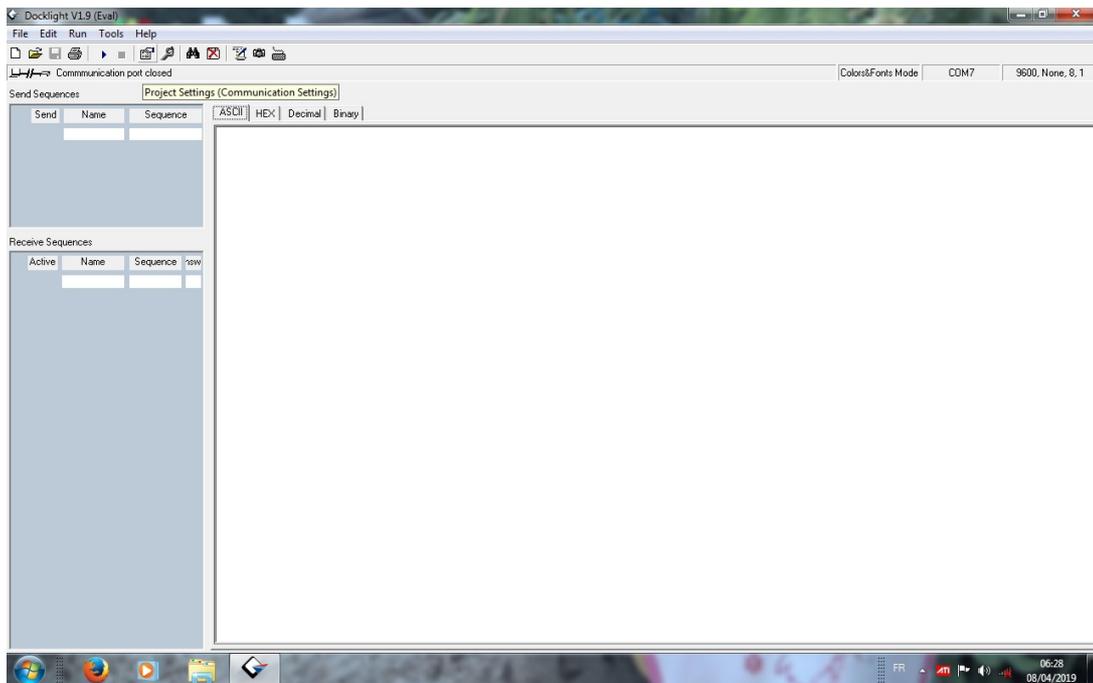
Lancer Docklight :



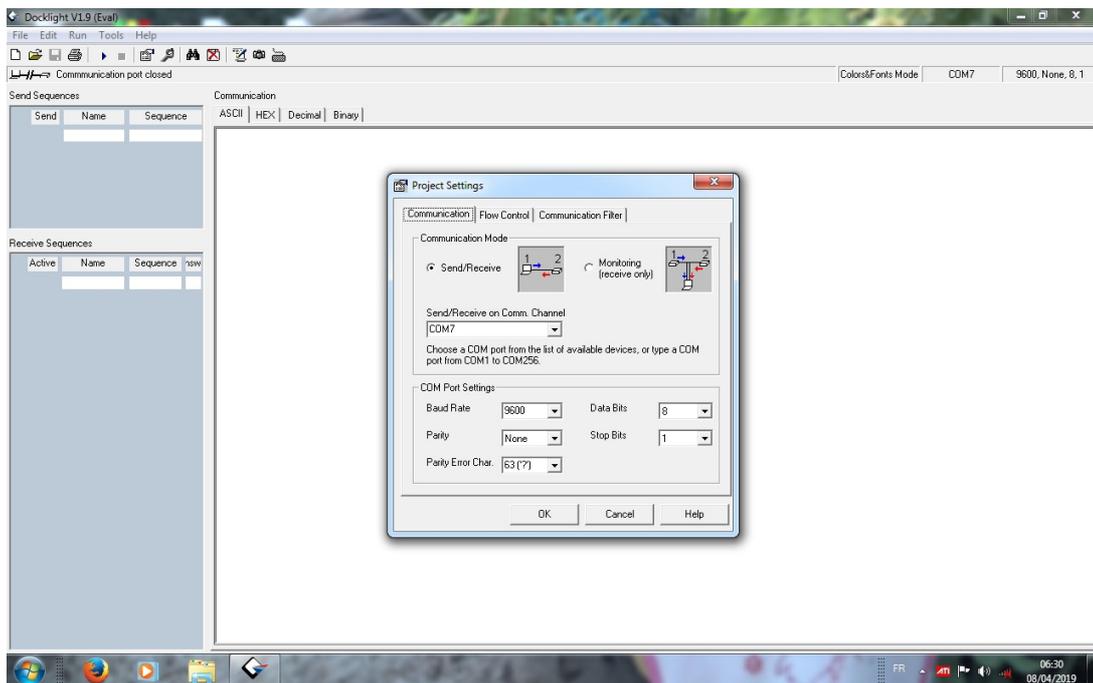
Cliquer sur le bouton OK



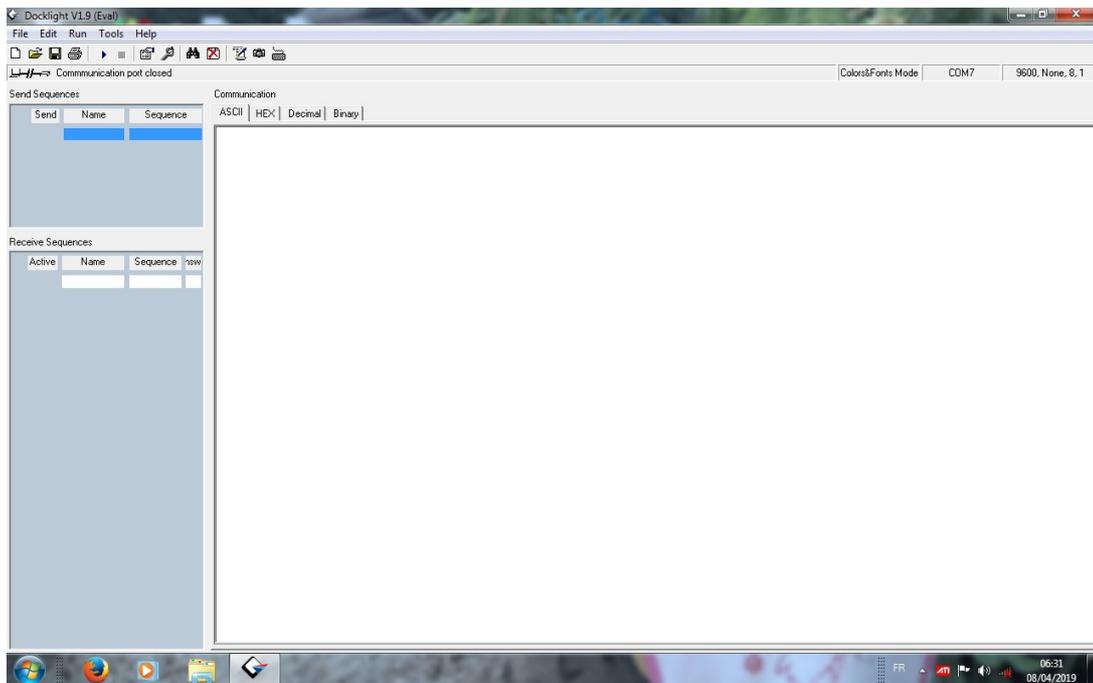
Cocher "Start with a blank project/blank script" puis cliquer sur Continue



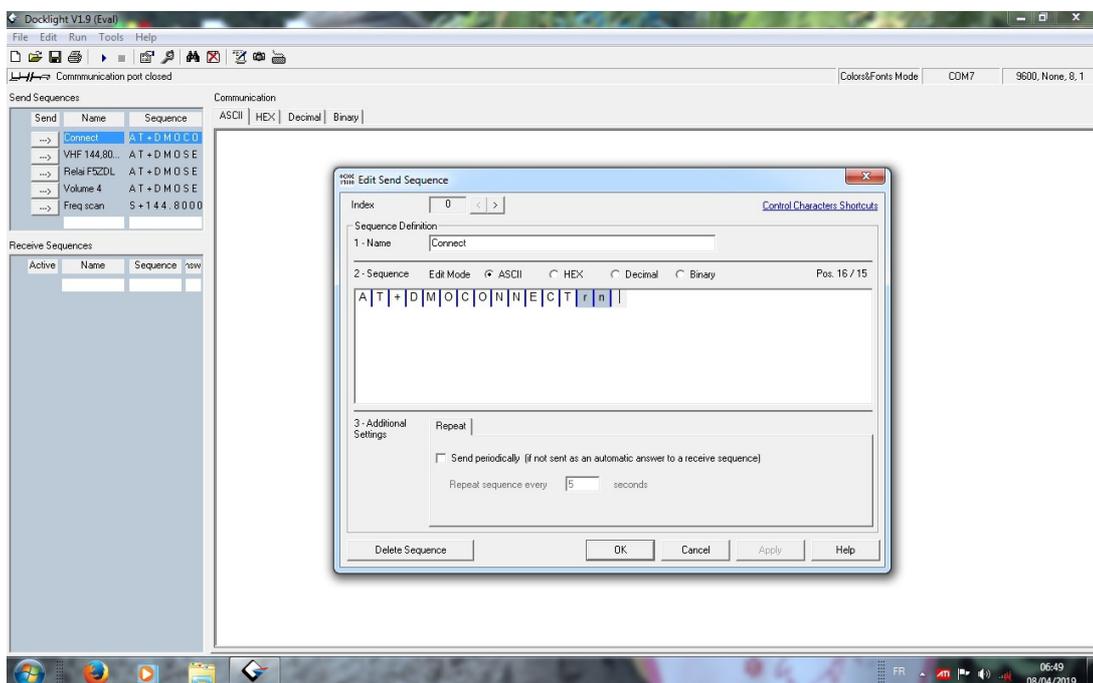
Cliquer sur l'icône "Project settings (Communication Settings)" située sous Help



Sélectionner le port Com adéquat, 9600, 8, none et 1 puis cliquer sur OK

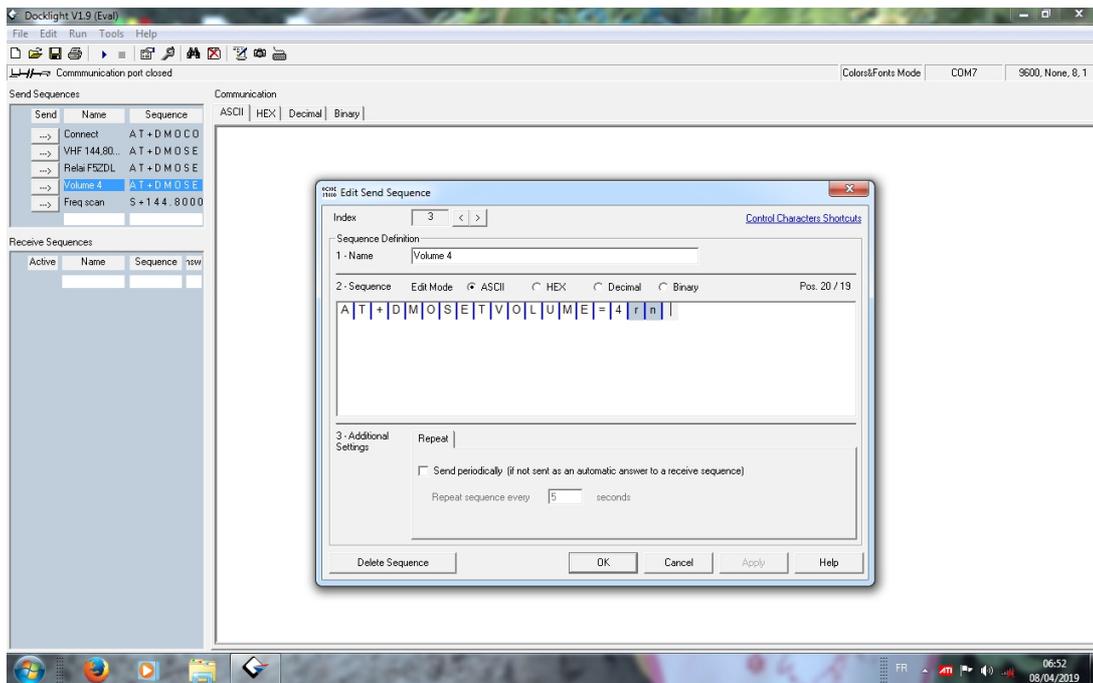


Cliquer dans le premier champ "Nom" vide pour le sélectionner puis faire Ctrl+E pour éditer une nouvelle séquence (Ou Clic droit puis Editer)

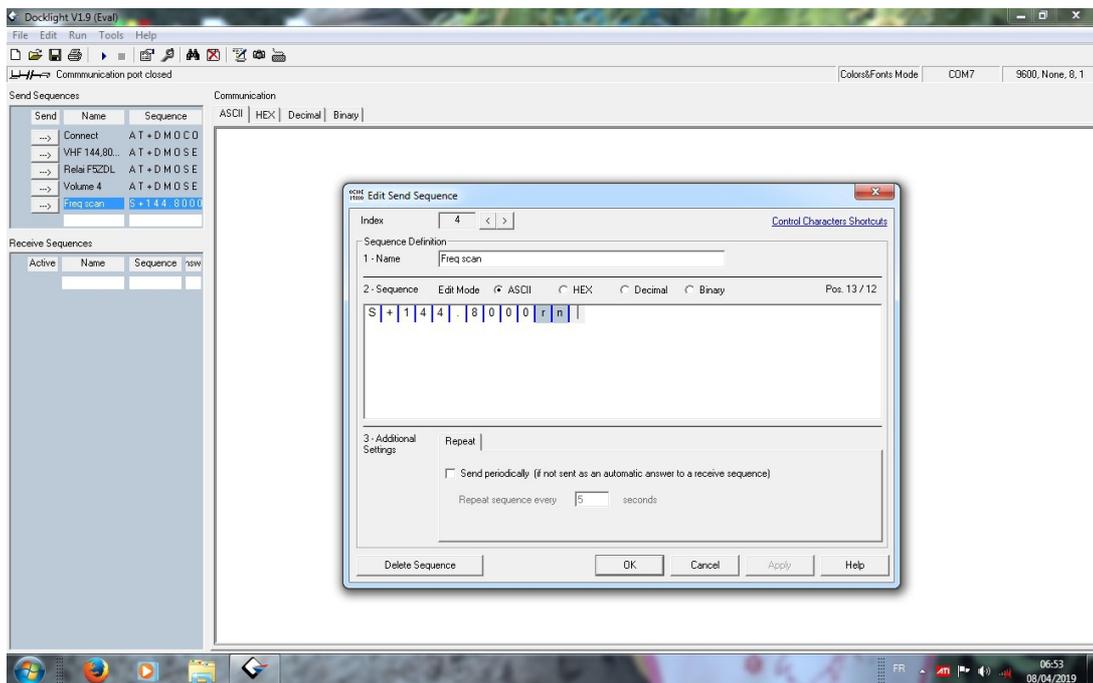


Saisir le nom puis la séquence. Celle-ci se termine par CR et LF. Ces caractères sont obtenus par Ctrl+Enter puis par Ctrl+Maj+Enter. La liste des caractères de contrôle est accessible en cliquant sur le lien [Control Characters Shortcut](#). Cette séquence établit le contact avec le DRA 818

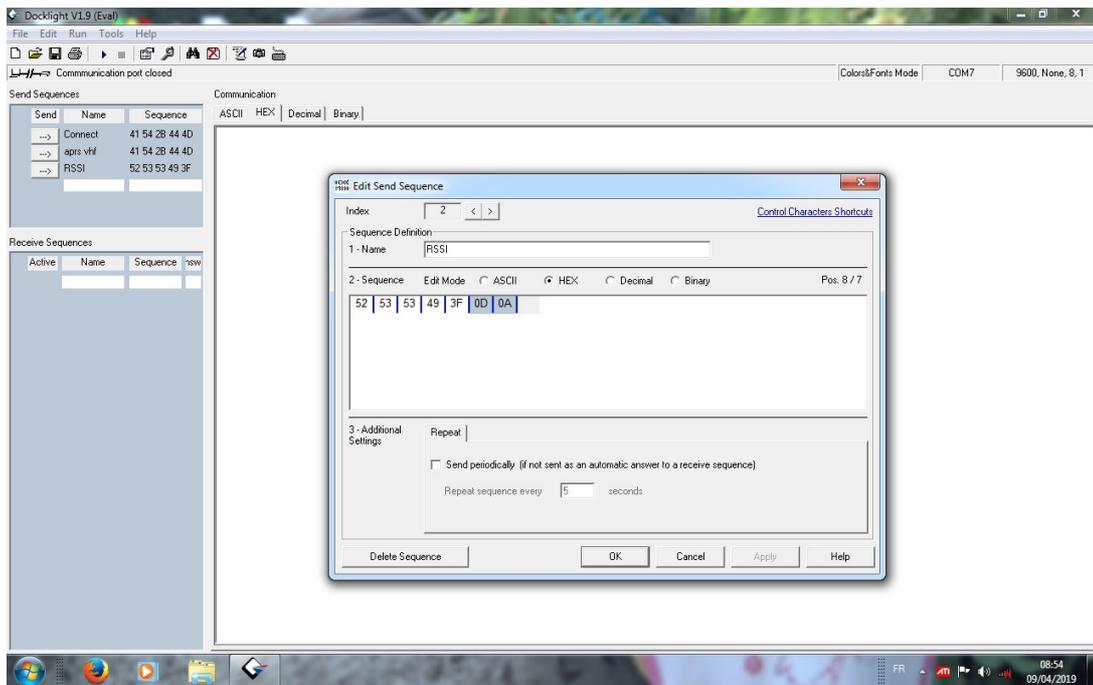




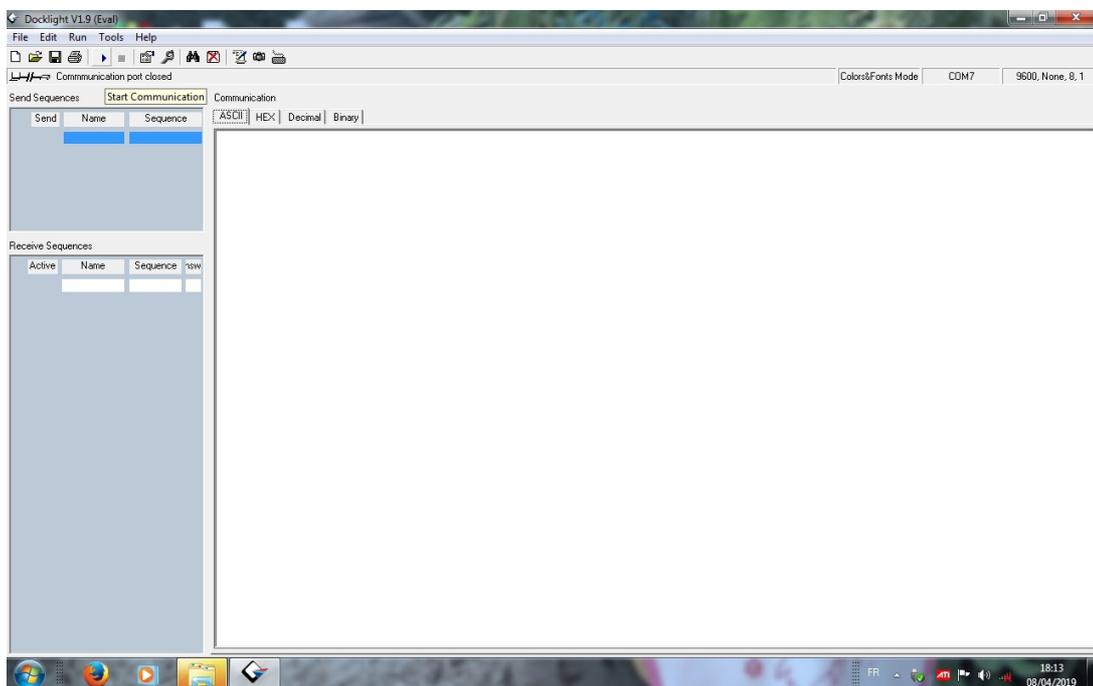
Cette séquence ajuste le volume au niveau 4 (sur une plage de 1 à 8)



Cette séquence ajoute une fréquence dans la liste des fréquences à scanner. Ne fonctionne pas sur mon DRA 818. Ne fonctionne pas non plus sur le DRA 818 de F5SLR. Noter que ces 2 modules proviennent du même fournisseur. Ce point est à approfondir.



Cette séquence permet de connaître le RSSI (Received Signal Strength Indication = Indication de la force du signal reçu  $\approx$  5 mètre) sous forme d'un nombre compris entre 0 et 255. Noter que la saisie de la séquence est faite en saisissant les caractères sous la forme hexadécimale (le ? en décimal ne passe pas)



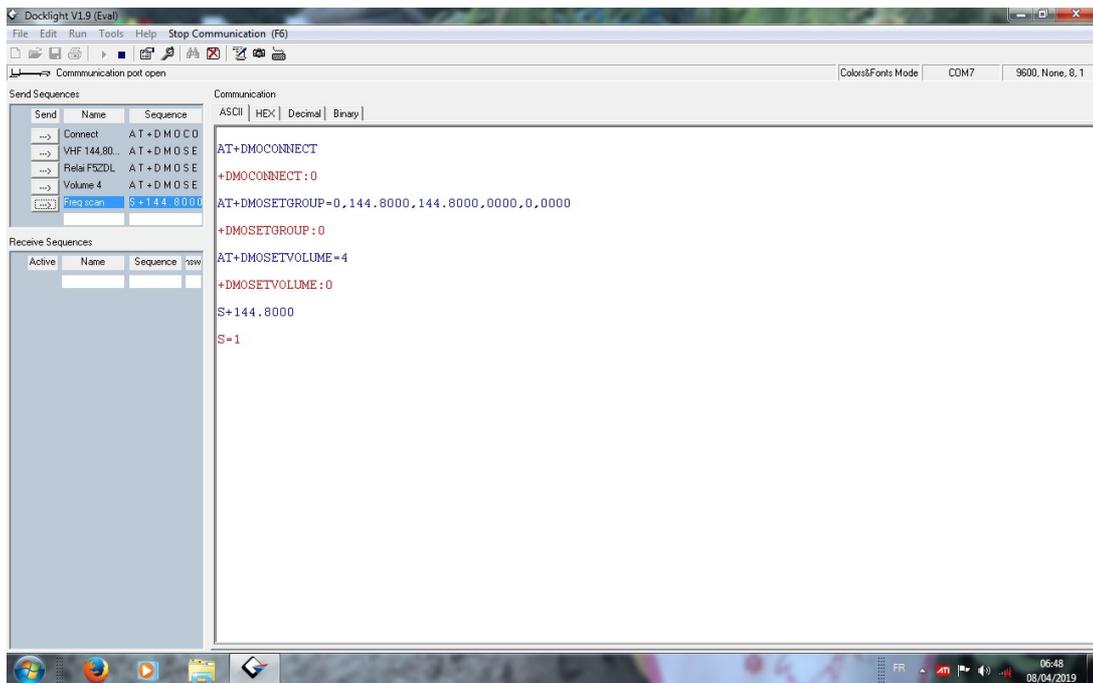
Cliquer sur **Start Communication** (Sous Tools) pour établir la connexion avec le DRA 818

Une fois la connexion "physique" établie avec le DRA 818, nous pouvons :

Envoyer la séquence *Connect* pour établir la connexion "Données" avec le DRA 818

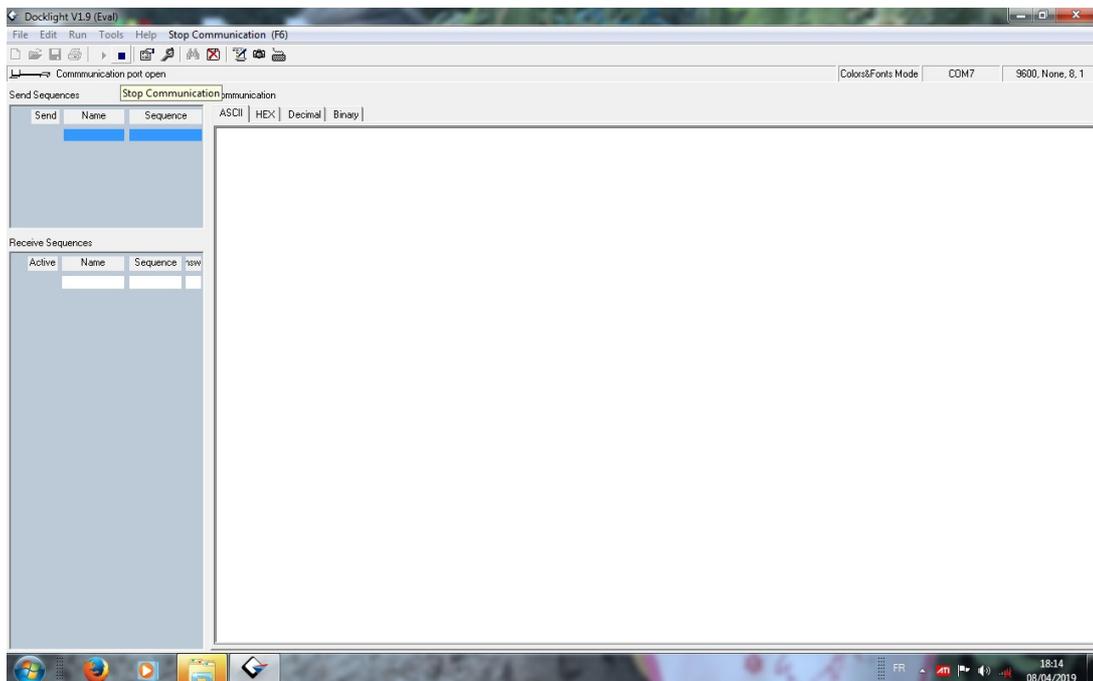
Envoyer une séquence de programmation de fréquence : Soit Relais F5ZDL soit VHF 144,800

Envoyer la séquence de réglage du volume etc ..



Cette recopie d'écran montre :  
 En bleu, les séquence envoyées au DRA 818  
 En rouge, la réponse du DRA 818

Dans cet exemple, je me suis connecté (Send Connect), j'ai envoyé la séquence de programmation de la fréquence APRS (Send VHF 144,800), j'ai envoyé la séquence de réglage du volume sur 4 (Send Volume 4) puis j'ai tenté d'ajouter la fréquence 144,800 à la liste des fréquence à scanner. La réponse : S=1 indique que cette tentative a échoué (Mon module est peut être défectueux ? ou cette fonction n'est pas disponible sur le DRA 818 V?)



Cliquer sur le ■ (Entre Tools et Help) pour couper la connexion avec le DRA 818

# ANNEXE 1

Recopie d'écran d'une programmation "en direct" du DRA 818VHF

