



## PARAMETRAGE DE L'EMETTEUR HF

**EMETTEUR HF**

Frequence = 1000 Hz  
Rapport cyclique = 50 %  
Valide

Lecture Registres PIC Fosc = 48 MHz  
BRG16 = 1  
BRGH = 0  
SPBRGH = 4  
SPBRG = 225  
BAUDS = 2 400

Fosc = 48 MHz

BRG16 - BRGH	SPBRGH	SPBRG
0 - 1		Impossible
1 - 0	4	225
1 - 1	1	56

Entrez une vitesse de transmission  
2400

Entrez chaîne de caracteres 32 maxi  
A

Emission

Emission d'un octet  
A

0 1 0 0 0 0 0 1  
7 6 5 4 3 2 1 0

Emission

Arret Emission

22 - 49 - 0  
3

Test USB

Port USB

### Fenêtre 2

Paramètres de configuration du module USART du microcontrôleur PIC

### Fenêtre 3

Permet d'envoyer une chaîne de caractères en boucle.

### Fenêtre 1

Permet le calcul des paramètres pour la fenêtre 2.

### Fenêtre 4

Permet d'envoyer un octet en boucle dont les bits sont définis par les boutons 0 à 7 représentant respectivement le poids faible et le poids fort.

### Fenêtre 1 :

Cette fenêtre permet de calculer la valeur des paramètres à insérer dans la fenêtre 2. Ces paramètres dépendent de la fréquence de l'oscillateur du microcontrôleur et de la vitesse de transmission des données.

### Fenêtre 2 :

Elle permet de configurer les bits de l'USART du microcontrôleur PIC permettant de gérer la liaison série.