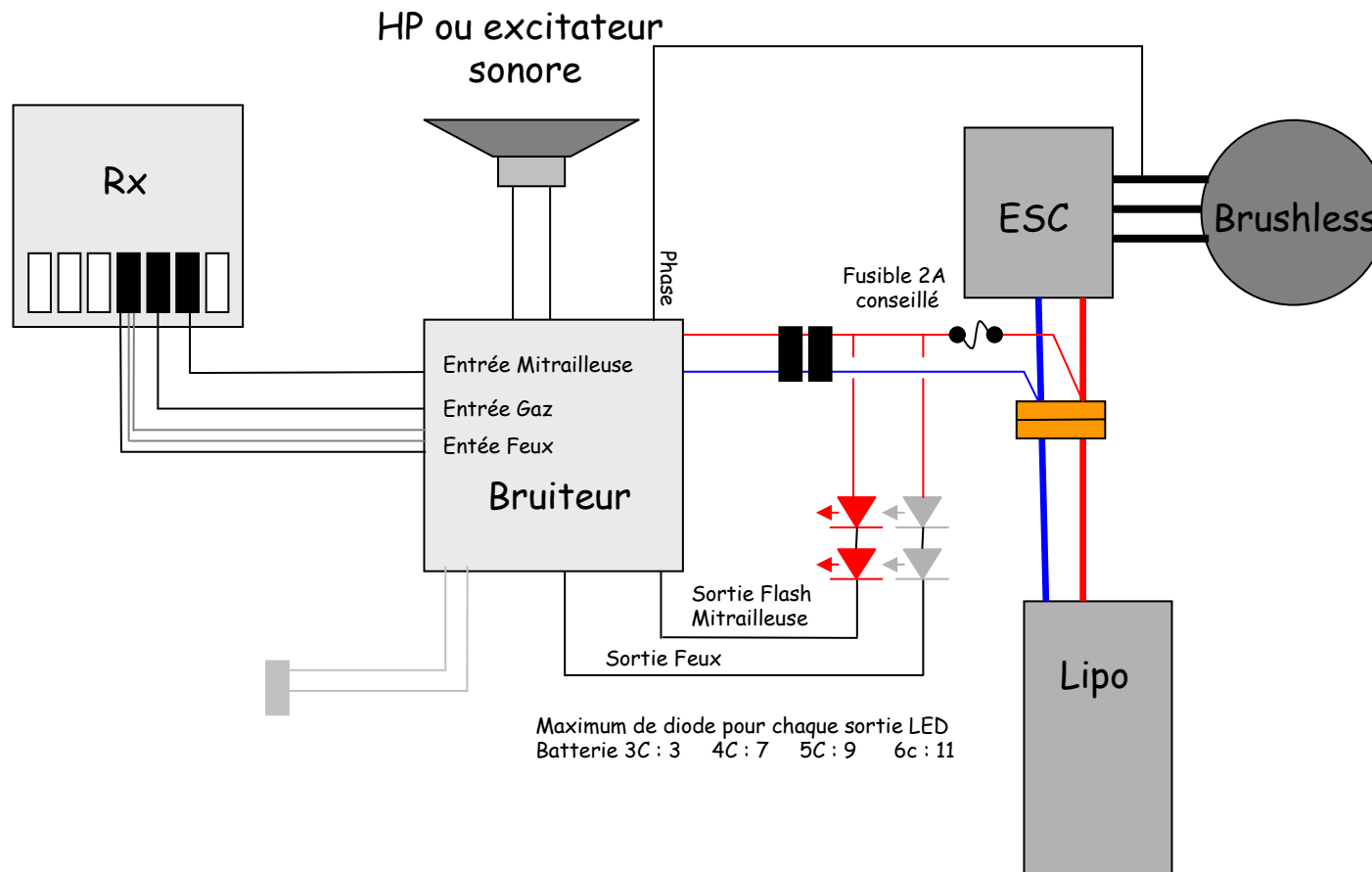
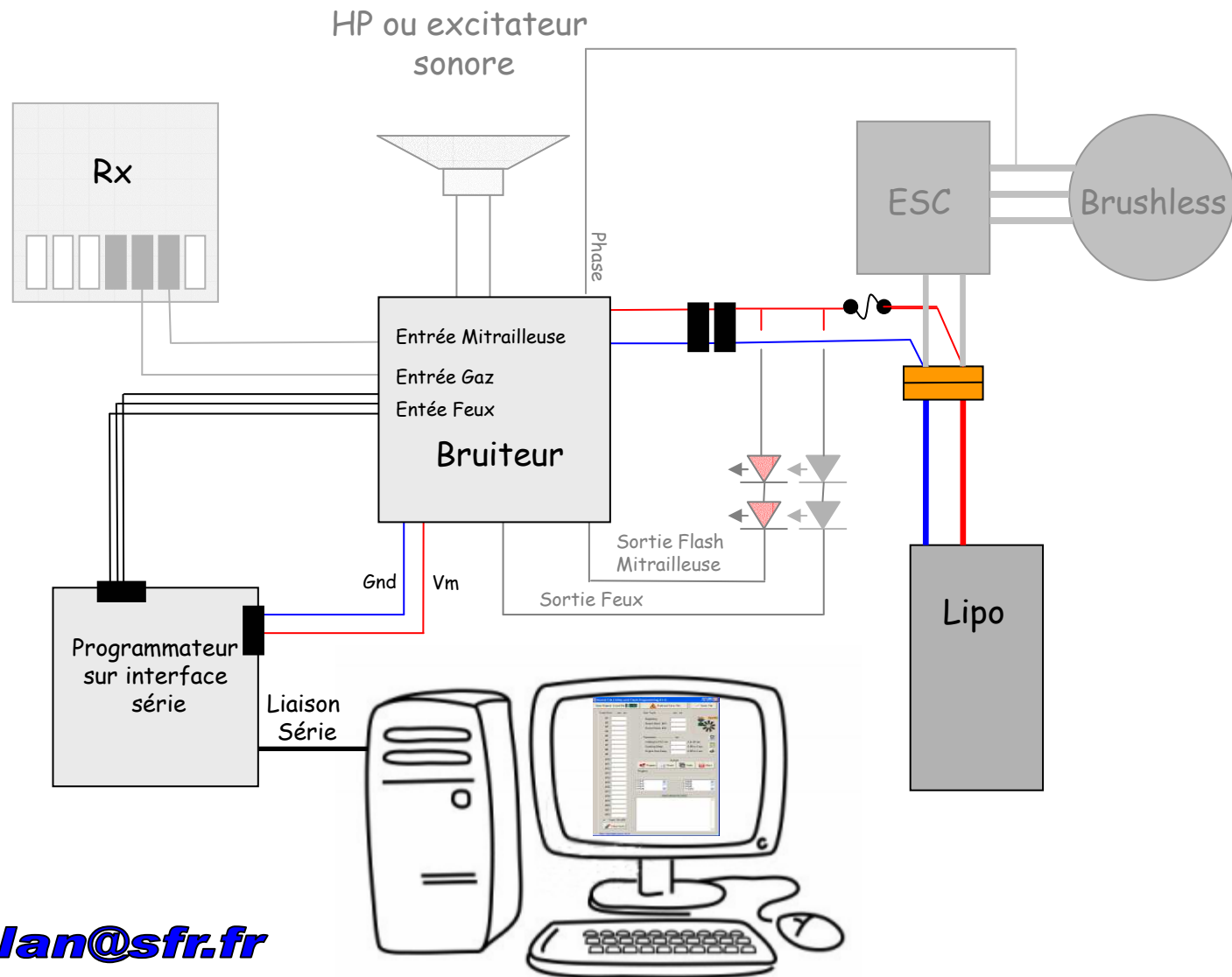


Câblage



Programmation



Aeroplan@sfr.fr

Pourquoi le programmeur doit évoluer :

Certain PC récent et presque tous les portables ne possèdent plus de liaison série.

Dans le commerce, pour une quinzaine d'euro, il existe des adaptateur USB série mais malheureusement la plupart ne sont pas compatibles avec le logiciel Picpgm car ils ne reconstituent pas la totalité des signaux.

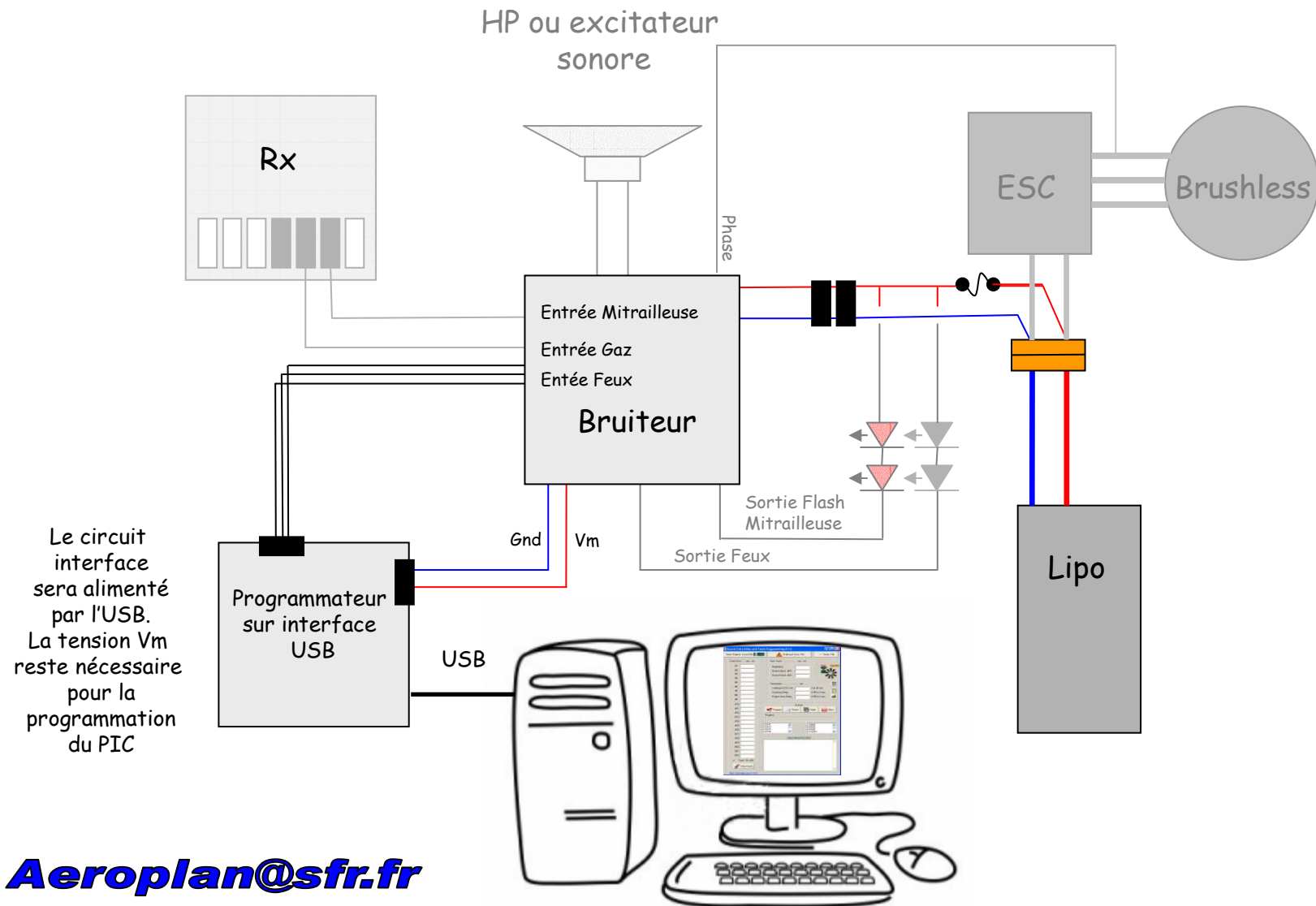
Il existe ce que l'on appelle des « bootloaders » qui sont en fait des petits programmes résident capables de charger le « firmware » c'est-à-dire l'application, en l'occurrence ici la totalité du programme du bruiteur.

Mais voilà pour charger le « bootloader » il faut un programmeur de PIC c'est faisable mais cette solution ne simplifie pas beaucoup les choses.

Une autre solution existe, elle sera basée sur le circuit « FT232R USB UART IC » économique et aisément disponible. Avec quelques composants supplémentaires pour la gestion de la tension de programmation cette solution est à mon sens le meilleur compromis.

Par contre pour la programmation du PIC, elle obligera probablement à développer un logiciel spécifique réunissant également la programmation de la flash.

Programmation



Aeroplan@sfr.fr