

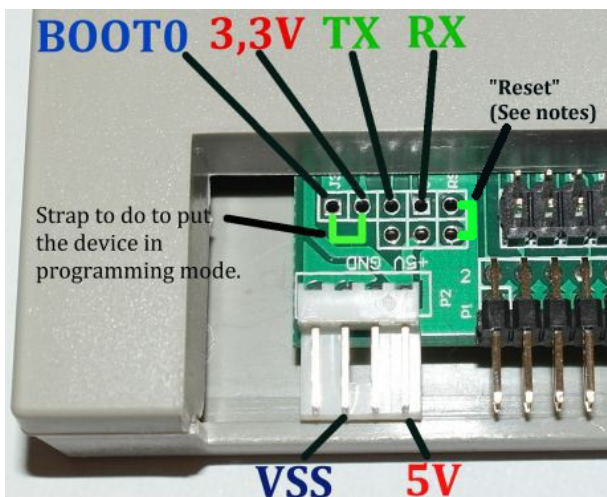
MISE A JOUR DU LECTEUR GOTEK AMIGA

Matériel nécessaire :

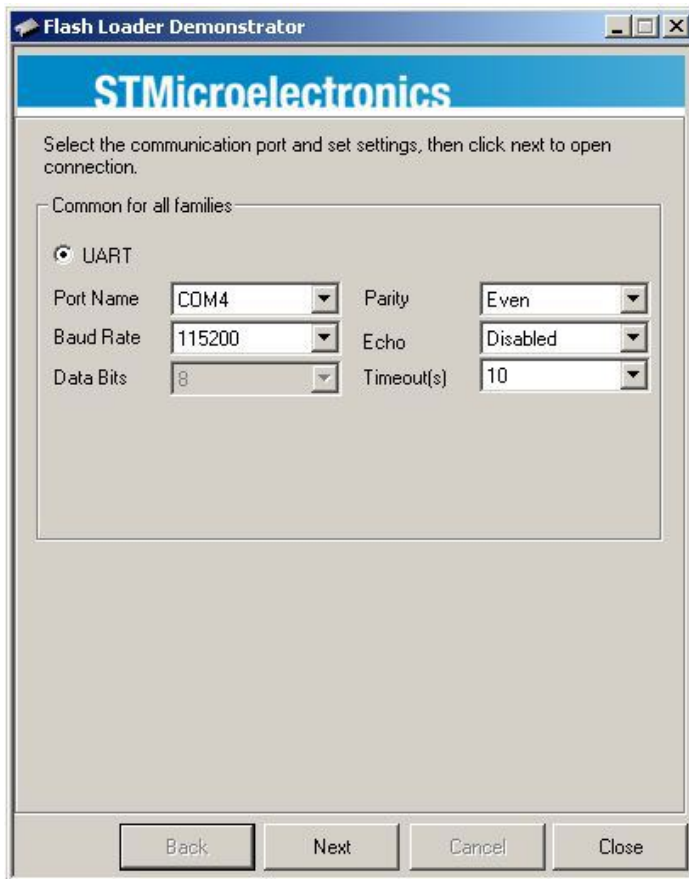
- Un adaptateur USB-RS232 Série 3,3V TTL ;
- Le logiciel STMicroelectronics ;
- Le nouveau firmware au format .HEX ;
- Un lecteur Gotek.

Procédure de mise à jour :

1. Mettre un cavalier (Jumper) entre le BOOT0 et le 3,3V ;
 2. Relier le fil RX de l'adaptateur USB au TX du lecteur Gotek ;
 3. Relier le fil TX de l'adaptateur USB au RX du lecteur Gotek ;
 4. Relier le fil 5V de l'adaptateur USB au connecteur d'alimentation 5V du lecteur Gotek ;
- Gotek ;
5. Relier le fil GND de l'adaptateur USB au connecteur d'alimentation VSS du lecteur Gotek ; (Note : Les deux du milieu correspondent aux masses "VSS".)



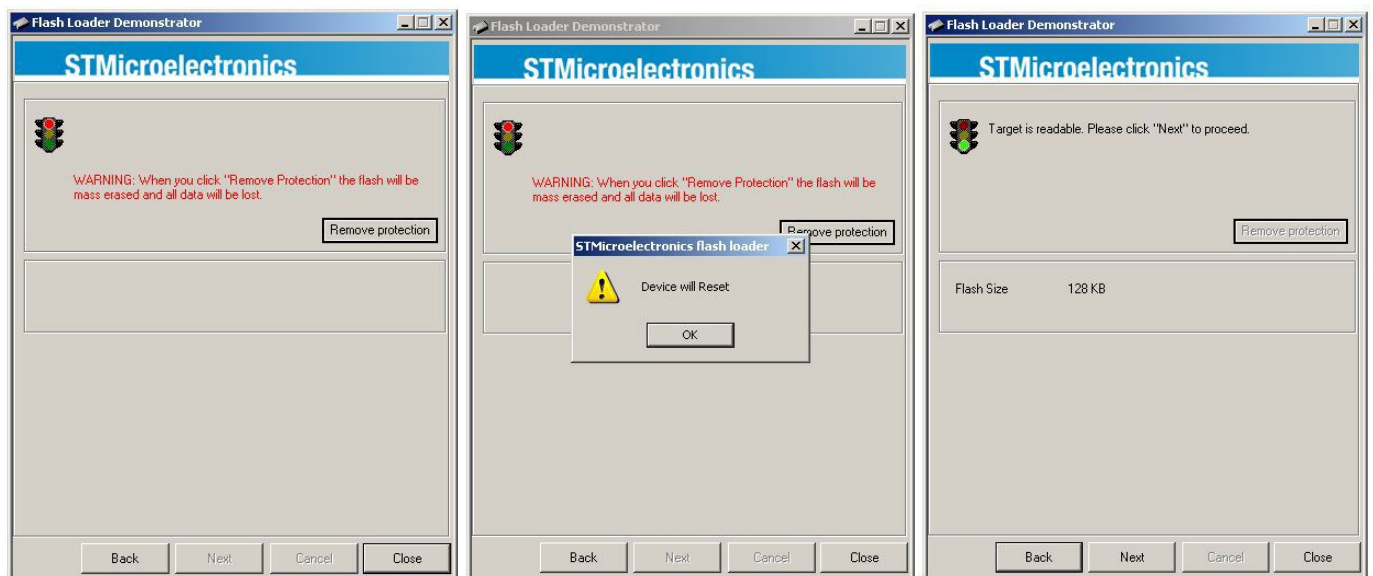
6. Une fois fait, connecter l'adaptateur USB à l'ordinateur ; (Il est possible que l'ordinateur demande l'installation de pilotes lors de la première utilisation.)
7. Démarrer le logiciel de flashage "Flash Loader Demonstrator" ; (A installer au préalable.)
8. Sélectionner le port (Port Name), ne rien changer d'autre ;
9. Puis cliquer sur "Next" ;



Note : C'est là que le logiciel peut devenir un peu énervant, avec des clés trop bon marché, la synchronisation se faisant très difficilement au c. de la procédure.

Procédure pour un succès rapide :

- a. Connecter la clé puis démarrer le logiciel ;
- b. Mettre un "Strap" (court-circuiter) dans les trous Reset (à coté du RX) pendant 10 secondes, avec l'adaptateur connectée à l'ordinateur ;
- c. Appuyer sur "Next", si échec reprendre au b. ;
- d. Si tout va bien vous arrivez sur la fenêtre suivante.

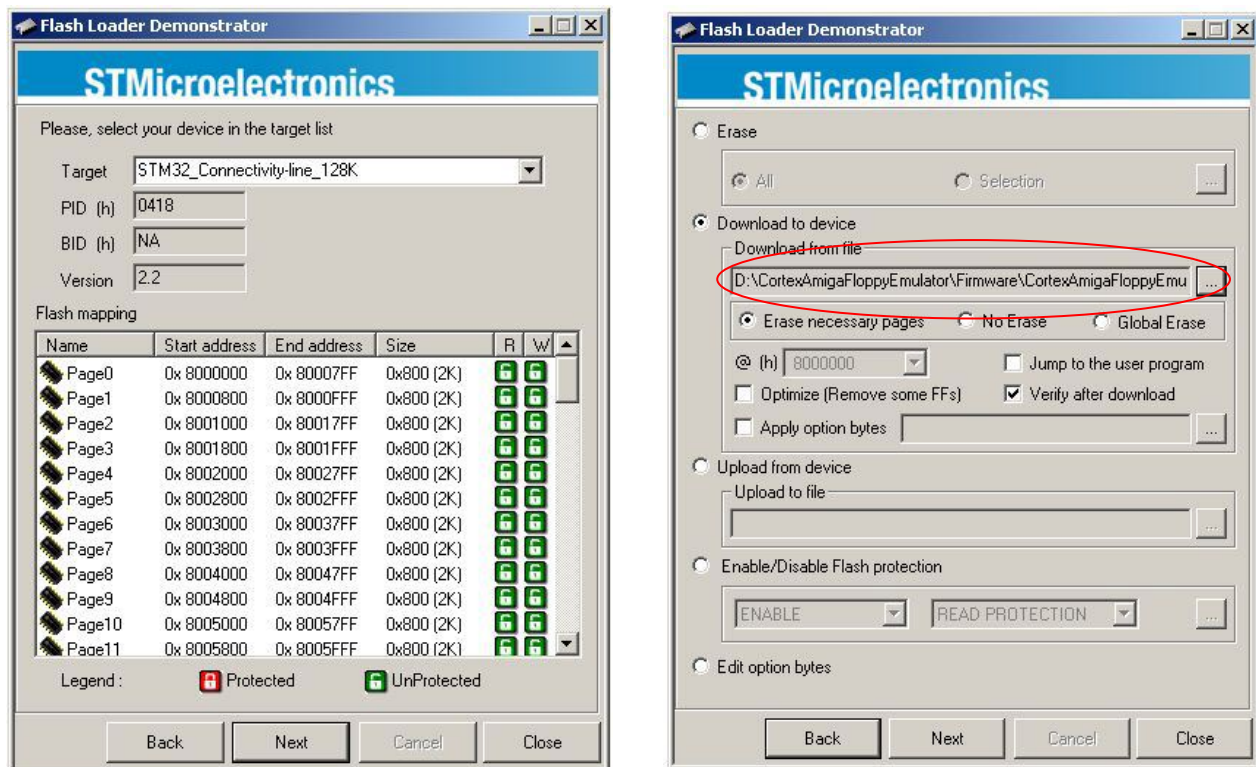


10. Cliquer sur "Remove protection" si vous obtenez cette fenêtre puis sur "OK" et enfin sur "Next";

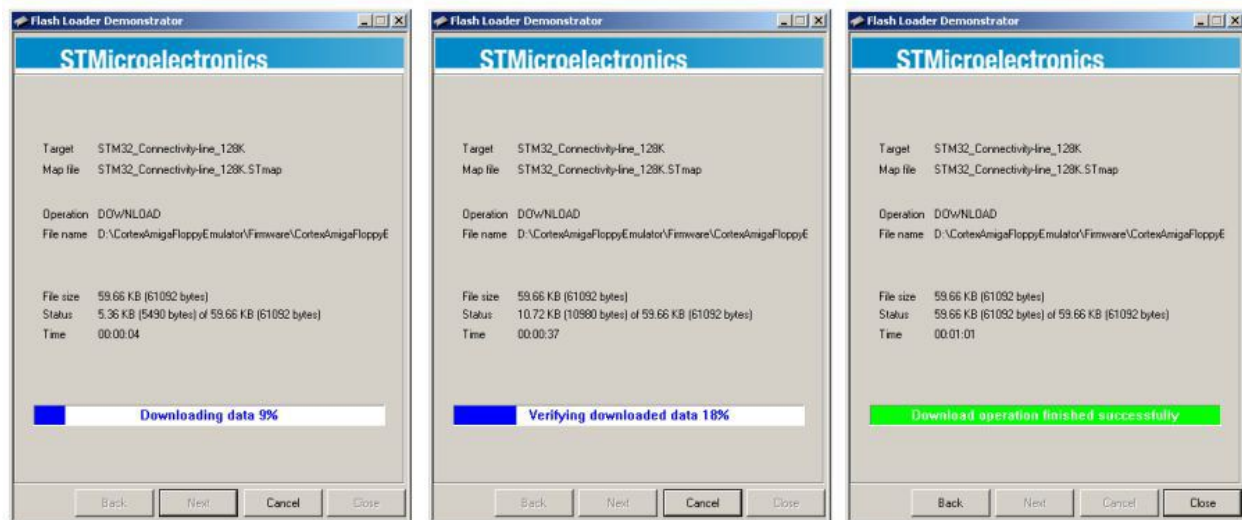
Note : Si une désynchronisation se fait, reprendre la procédure précédente, après le "Next" vous retomberez sur la fenêtre suivante.

11. Cliquer encore sur "Next" ;

12. Vous arrivez alors sur la fenêtre de droite ci-dessous, sélectionnez votre fichier .HEX dans la partie "Download from file" puis cliquer sur "Next";



13. Le logiciel procède au flashage;



14. Un fois terminé, quitter le logiciel, débrancher l'adaptateur de l'ordinateur, débrancher les fils et jumper du lecteur Gotek et le brancher sur l'Amiga.