

TOS 1.04 Upgrade Version 6 IC

02/2024

Avant d'acheter ce kit, vérifiez bien que votre carte mère est compatible. Votre carte mère doit avoir 6 supports de ROM.

Certaines versions de carte mère n'ont que 2 supports. D'autres version on leurs ROM directement soudés> Pas de support.

Si vous voulez utiliser un TOS sur 6 IC sur une carte mère non compatible, vous devrez souder les bons supports. Ce guide ne couvre pas cela.

Ouvrez votre Atari et vérifiez la configuration de vos ROM.

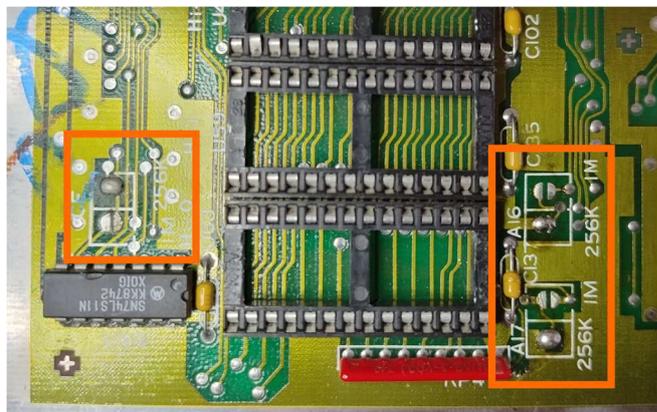
Bien que la pose de ROM soit simple, il est important de savoir ce que vous faites.

Certaines cartes mères ont les ROMs marquées Lo-0, Hi-0, etc... Mais d'autres ont juste un numéro Uxx. Documentez-vous sur internet afin de bien comprendre comment monter les ROM en fonction de votre carte mère.

Certaines cartes mères acceptent 2 ou 6 IC. Sur ces cartes, il y a 3 pastilles à souder en fonction de la configuration. Pour le kit 6 ROMs, il faut que les soudures soient sur la pastille 256K.



6 IC supports pour 6 ROMs



en orange, assurez-vous que les pastilles sont soudées sur 256K

Faites très attention quand vous retirez les ROMs. Prenez votre temps afin de ne pas tordre les broches.

Vous pouvez placer une étiquette sur les ancienne ROMs afin de savoir laquelle va où.

Faites aussi très attention lorsque vous insérez les nouvelles ROMs. Prenez votre temps. Assurez-vous que les broches soient bien insérées et pas tordues.

Voici quelques exemples de ces 6 ROMs insérées sur différentes carte mères :

Première versions de ST en 1985. Pas de pastilles, pas de marquage des ROMs.



Version plus récente (C070859-001 REV 2) Voir les pastilles a souder et le marquage Hi-0, Lo-1, etc...



Dual TOS 1.02 et 1.04 (option pas toujours possible)

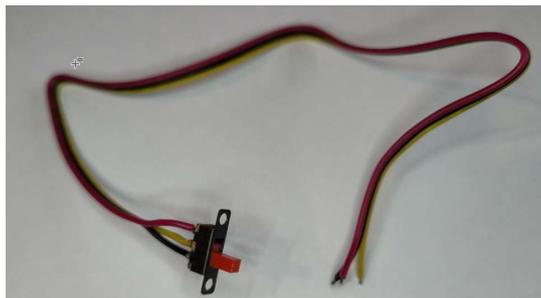
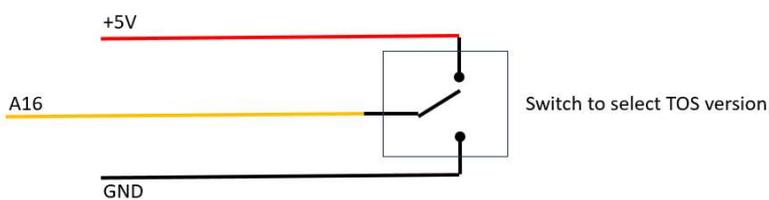
Sur les carte mères ou les pastilles à souder sont présents, et si les ROMs que vous avez acquises ont une lettre « D », il est possible de mettre en œuvre un bi-TOS.

Cela nécessite un peu de soudure, quelques fils et un interrupteur. Faites-le seulement si vous avez de quoi souder et l'expérience.

Les ROM avec une lettre "D" on sont d'une taille double de e qui est nécessaire. Sur la deuxième portion, il y a un TOS 1.02. Vous pouvez donc choisir entre le TOS 1.02 et 1.04 à l'aide d'un interrupteur.

Par défaut, le TOS 1.04 est chargé.

Mais si vous forcez l'adresse A16 à 0 au lieu de 1, vous chargerez le TOS 1.02. Une solution est de souder un interrupteur avec ces 3 fils :



Connectez le noir au GND
Connectez le rouge au +5V
Connectez le jaune à A16.

Comme cela:

