

DIVERS - EQUIPEMENT MESSAGERIE

Le 25/05/2026

Ce document indique comment utiliser un boîtier de messagerie.

Ce document se trouve ici : https://www.la-tour.info/uts/uts_page15.html



Ce boîtier est alimenté d'origine en 72 Volts. Il fonctionne quand même bien sous 38 Volts.

Le bloc d'alimentation interne sort plusieurs tensions. Pour une alimentation à partir d'une tension de 12 Volts, il faudrait installer plusieurs modules de conversion DC/DC vers du 5 Volts, du 12 Volts et d'autres tensions.

Pour simplifier sa modification, j'ai installé à l'intérieur un unique module DC/DC UP (*Elevateur*), pour convertir le 12 Volts en 38 Volts.

On coupe les fils + et -, pour insérer ce module.

J'ai placé en entrée une diode 1N5404, pour protéger ce module en cas d'inversion de polarité.



Maintenant, on alimente ce boîtier directement en 12 Volts. Il consomme 330 mA au maximum.



A la mise sous tension, il y a un test d'affichage.

Si l'on appuie sur le touche (R), on a le message 'PATIENTEZ', puis 'REEMPLIR FICHE S', et enfin 'DEFAULT LIAISON'.

Pour l'utiliser complètement de manière autonome, avec l'animation des dialogues, il faudrait refaire la carte d'interface avec la carte d'affichage et de lecture du clavier.

A+