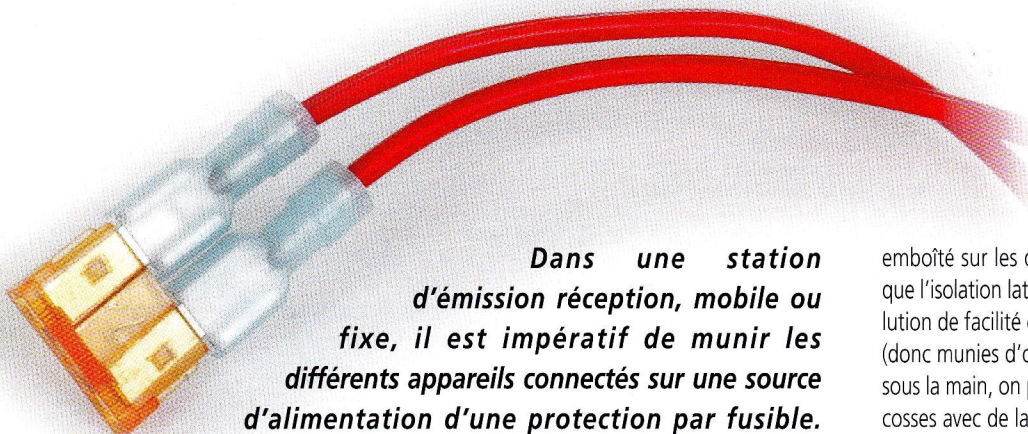


FUSIBLE DE REMPLACEMENT

Par Hugues LEPELLIER



Dans une station d'émission réception, mobile ou fixe, il est impératif de munir les différents appareils connectés sur une source d'alimentation d'une protection par fusible. Qu'elle existe déjà ou non, voici une petite astuce qui permettra de dépanner rapidement un porte fusible défaillant ou d'équiper un accessoire qui n'en possédait pas...

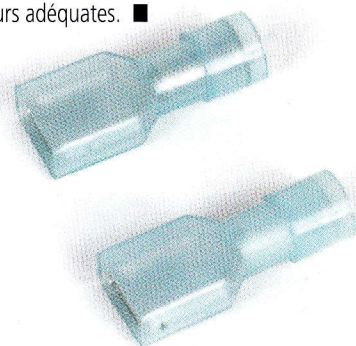
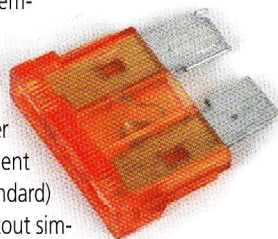
Sur certains postes ou accessoires CB, mais aussi sur des récepteurs scanners, il arrive que l'on soit obligé de procéder au remplacement du porte fusible, cet élément tubulaire plastifié qui comprend deux parties emboîtables et dans lesquelles prend place le fusible. Et ce, parce qu'il s'est trouvé endommagé par écrasement, que l'un des fils s'est désolidarisé d'une extrémité, que le ressort interne ne joue plus son rôle, ... Pour notre part, nous avons constaté que le porte fusible d'un poste CB fortement sollicité ne résistait pas à une longue surchauffe. Il est probable que la valeur du fusible était un peu trop juste ! Quoi qu'il en soit, il était devenu inutilisable et il générait un faux contact. A telle enseigne d'ailleurs que le fusible ne pouvait même plus être extrait de ce conduit tubulaire ...

GAGNEZ 6 MOIS D'ABONNEMENT GRATUIT*
en participant à "L'ASTUCE DU MOIS"



SYSTEME A COSSES

A défaut de disposer d'un porte fusible de remplacement et dans la crainte que la panne ne se reproduise, nous avons eu recours à un système couramment adopté en électricité automobile, même si cela ne paraît pas, au premier abord, très orthodoxe ! Il s'agit tout simplement d'employer un fusible plat auto (de modèle standard) que l'on insérera dans le câble d'alimentation tout simplement en l'équipant de deux cosse plates femelles en lieu et place de l'ancien porte fusible. Ce dernier sera alors



emboîté sur les deux cosse. Bien évidemment il importera que l'isolation latérale entre ces dernières soit parfaite. La solution de facilité consistera à se munir de deux cosse isolées (donc munies d'origine d'un capuchon). A défaut d'en avoir sous la main, on pourra opter pour le recouvrement des deux cosse avec de la gaine thermo rétractable.

REMARQUABLE EFFICACITE

Comme on le voit sur nos photos, ce dispositif a le mérite d'être tout simple, facile à mettre en œuvre et de se révéler très fiable à l'utilisation. Bien évidemment, il ne faudra pas en attendre une quelconque étanchéité (même en recouvrant l'ensemble d'un isolant supplémentaire) et il sera exclu de l'employer pour un montage en extérieur, c'est à dire exposé aux intempéries ! Pour notre part, nous avons désormais adopté ce petit système sur plusieurs relais CB-TS2, au niveau des cordons d'alimentation des postes et des accessoires qui fonctionnent 24 h sur 24 et parfois de manière très soutenue.

Le principal avantage de cette petite astuce, tient au fait qu'on utilise des fusibles et des cosse auto très faciles à se procurer. On aura donc la faculté de remédier très aisément à une panne située à ce niveau. On recommandera de prévoir avec les matériels ou relais équipés de la sorte, un jeu de rechange de fusibles aux valeurs adéquates. ■

* 6 mois d'abonnement GRATUIT à votre magazine Radio CB Connection, si votre astuce est sélectionnée et publiée. A vos crayons !

BULLETIN DE PARTICIPATION L'ASTUCE DU MOIS

Nom Prénom Age :

N° Rue

Code postal [] [] [] [] Ville

Profession Téléphone

Non abonné Abonné (joindre la dernière étiquette de routage) Nbre de photos _____, nbre de schémas _____, nbre de croquis _____

Merci de faire parvenir ce coupon avec vos photos et schémas à PRESSE NORMANDE DE COMMUNICATION Radio CB CONNECTION - BP 19 - 76310 SAINTE-ADRESSE

Date ____/____/____ Signature _____