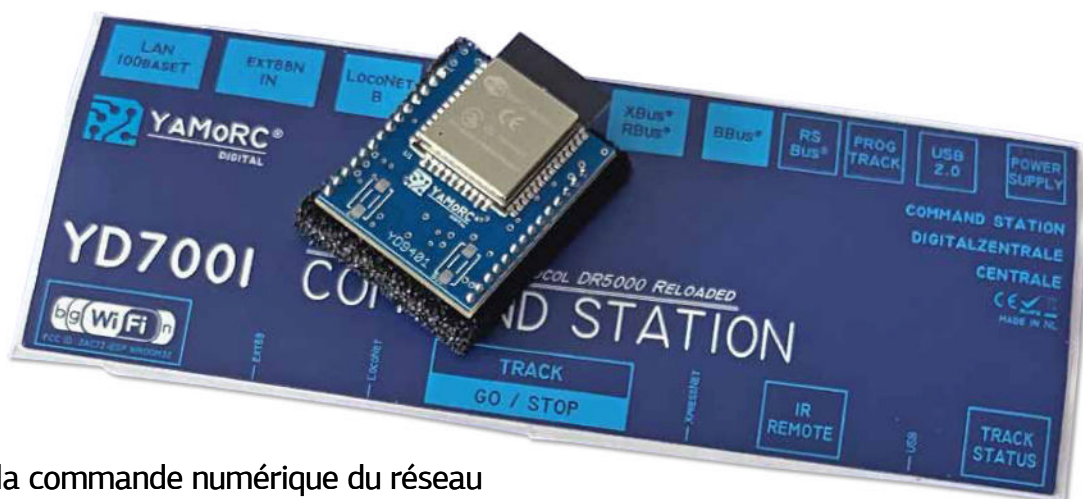




POUR CONVERTIR LA
CENTRALE DR 5000,
YAMoRC A PRÉVU UN
NOUVEAU MODULE
ÉLECTRONIQUE ET MÊME
UN NOUVEL HABILLAGE
AUTOCOLLANT.

Digikeijs est mort **VIVE YAMoRC!**

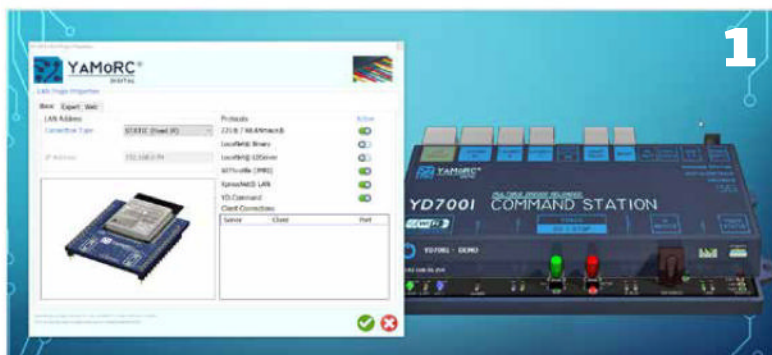


Dans le monde de la commande numérique du réseau aussi, la production subit des aléas humains. Après la disparition de Digikeijs, YaMoRC entend poursuivre le développement d'une commande attractive.

Texte et illustrations: Laurent Roekens

Modéliste passionné depuis l'enfance, Karst Drenth a conçu de nombreux équipements DCC dont ceux commercialisés par Digirail/Digikeijs (NL) dans les séries DR4xxx et DR5xxx dont la fameuse centrale DR5000 plébiscitée par de nombreux modélistes. Fin 2019, la collaboration entre Karst et Digikeijs a cessé (voir rubrique Actu de notre dernier numéro). La société YaMoRC a ensuite été ►►

1: Après mise à jour de la partie logicielle, c'est une nouvelle centrale YaMoRC qui apparaît à l'écran.





3

2: L'interface de contrôle, avec l'écran de conduite de locomotive, commande 64 fonctions, indique direction et vitesse, et éventuellement d'autres informations complémentaires...

3: Interface de commande d'accessoires: signaux, aiguilles... On peut personnaliser l'icône et ne pas avoir une simple bascule « rouge/vert ».

4: La centrale YaMoRC YD7001, une ancienne DR5000 convertie.



<http://yamorc.de>
<https://rail-modelisme-alsace.fr/>

► fondée par Karst en 2020. Cette nouvelle société propose une gamme de produits d'équipement du réseau en DCC, à destination des modélistes, avec la philosophie de son concepteur lui-même modéliste, mettant en avant la qualité, la fiabilité, la modularité et la complémentarité de l'offre. Fabriqués en Allemagne pour la partie électronique, leur commercialisation progressive a démarré et va se développer: centrale DCC, booster, décodeurs d'accessoires, décodeurs pour aiguillages, modules de rétrosignalisation...

Un premier maillon concret

Immédiatement disponible, mais victime de son succès partout en Europe, un premier élément, le YaMoRC réf. YD9401 (62,50 euros) a retenu particulièrement notre attention. Ce module, à base d'ESP32, bien connu du monde Arduino, permet de mettre à jour une centrale Digikeijs DR5000, en remplacement du module WIFI interne présent plus ancien.

Les améliorations portent sur:

- La gestion du WIFI qui est fortement améliorée et permet à présent plus d'options d'utilisation dont le paramétrage de la centrale sans besoin de connexion par câble Ethernet ou USB.
- Une connectivité étendue avec une prise en charge simultanée multi protocoles: XpressNet-LAN, Z21®, LocoNet Binary, LocoNet LBServer, JMRI WiThrottle et YD.Command.
- La prise en compte du protocole Xpressnet V4.0 offre notamment la gestion des fonctions jusqu'à F68.
- Une stabilité améliorée de la rétrosignalisation et du port USB
- La personnalisation des images des périphériques pilotés par les boutons de commande.
- La prise en charge de nouveaux protocoles dont le DCCext. (Méthode d'adressage des accessoires avec un nombre réduit d'adresses utilisées.)

L'installation du module annule la garantie initiale de deux ans de Digikeijs. Néanmoins la plupart des centrales DR5000 des utilisateurs sont déjà au-delà de cette période. YaMoRC assurera exclusivement le support des fonctionnalités et des mises à jour ultérieures en plus de la garantie matérielle du module YD7401. L'installation sur PC de l'application de configuration permettra de procéder aux mises à jour du logiciel interne de la centrale. Il vous faudra être préalablement muni des clés de déblocage obtenues après enregistrement auprès de YaMoRC directement. Les clés vous sont envoyées par mail sous 24 h en jours ouvrés. Chaque clé est unique et propre au numéro de série de la DR5000 dont on procède à la mise à jour. La mise en place physique est très simple. En plus d'une notice (pas de version française pour le moment), une vidéo est disponible sur le site web de la marque, qui détaille chaque étape de la mise à jour. Enfin, un nouvel autocollant viendra remplacer celui de la DR5000 ainsi upgradée et devenue une YD7001!

La distribution est assurée par un réseau de revendeurs partout en Europe. Pour la France c'est Rail-Modélisme-Alsace qui est le premier à proposer les produits de YaMoRC. ■