

Central Station

märklin
digital



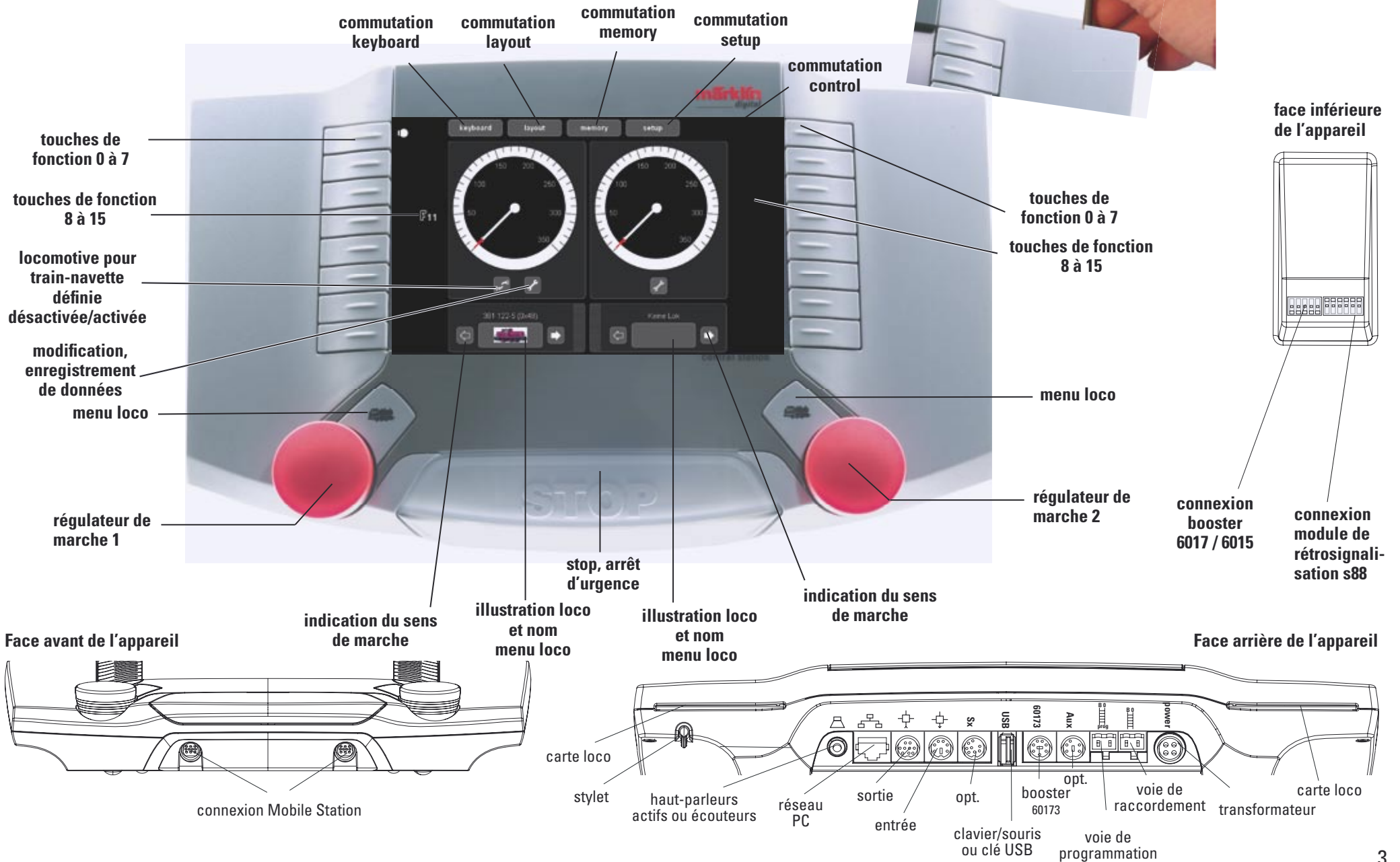
Sommaire:

	Page
Central Station (CS)	3
Interface utilisateur et connexions	
Montage et démarrage	4
Introduction	6
Control	7
Conduite / Traction	8
Création d'une loco	9
Configuration d'une loco	12
Traction	14
Mise hors tension de la Central Station	15
Keyboard	16
Commande	17
Plaque tournante	17
Installation	17
Programmation de signaux lumineux Profi	19
Layout	20
Installation	21
Commande	23
Memory	24
Installation d'itinéraires (route)	25
Commande d'itinéraires (route)	26
Suppression d'un itinéraire (route)	26
Setup	27
Setup	28
Réseau	28
Mobile Station	28
Informations relatives aux appareils reliés	29
Annexe	
Symboles disponibles	30

Inhoudsopgave:

	Pagina
Central Station (CS)	32
Bedieningspaneel en aansluitingen	
Opbouwen en starten	33
Inleiding	35
Control	36
Rijden / tractie	37
Loc invoeren	38
Loc configureren	41
Tractie	43
Uitschakelen van het Central Station	44
Keyboard	45
Schakelen	46
Draaischijf	46
Aanmaken	46
Profi-lichtseinen programmeren	48
Layout	49
Aanmaken	50
Schakelen	52
Memory	53
Rijweg aanmaken	54
Rijweg schakelen	55
Rijweg wissen	55
Setup	56
Setup	57
Réseau	57
Mobile Station	57
Informations relatives aux appareils reliés	58
Aanhangsel	
Beschikbare symbolen	59

Central Station



Montage et démarrage

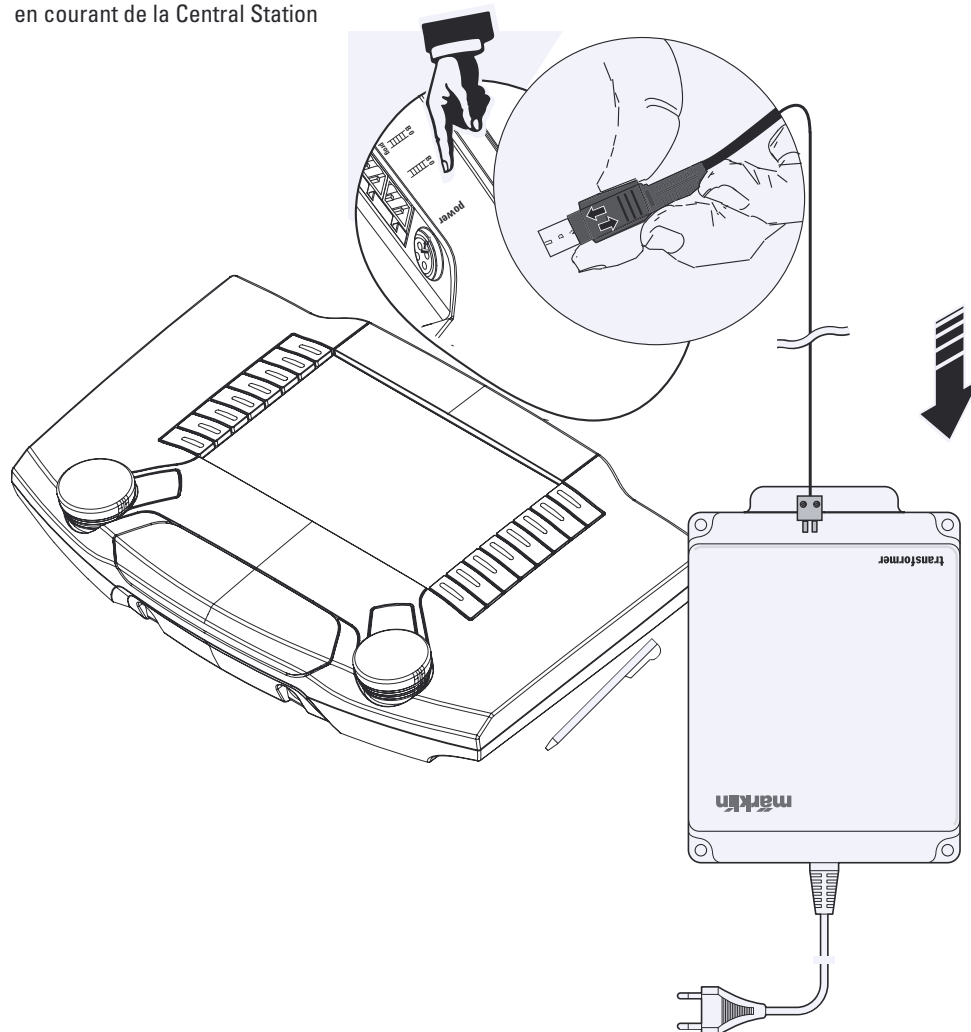
Préparatifs

Composants requis pour le démarrage :

Transformateur 60 VA, câble de raccordement pour transformateur et Central Station, câble de raccordement pour Central Station et réseau ainsi que matériel roulant et/ou articles électromagnétiques.

Reliez les éléments conformément aux illustrations suivantes.

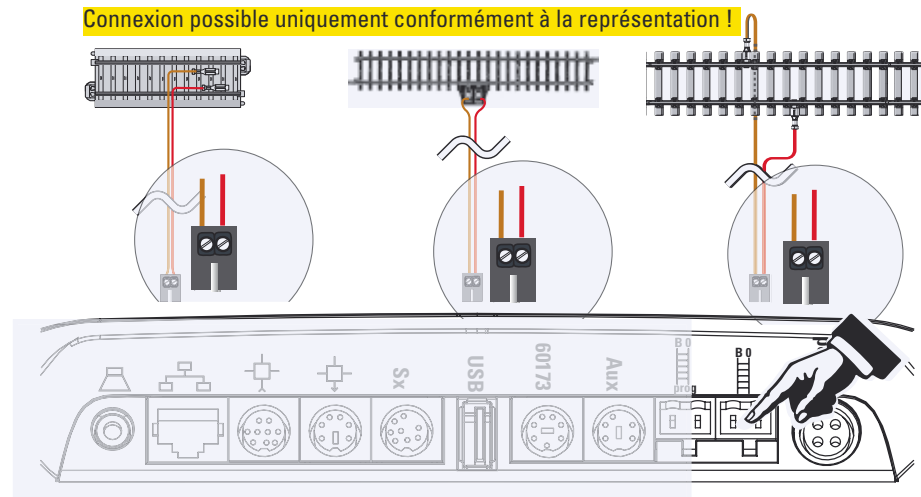
Raccordement de l'alimentation en courant de la Central Station



Raccordement réseau

raccordement voie C ou raccordement voie K ou raccordement écartement 1

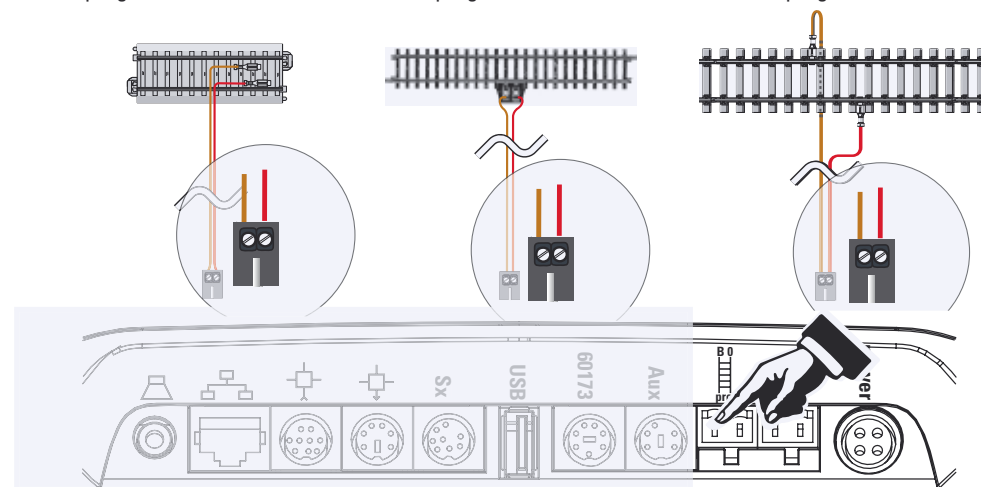
Connexion possible uniquement conformément à la représentation !



Raccordement de la voie de programmation

Aucun contact électrique direct ne doit exister entre la voie de programmation et le réseau ou entre la voie de programmation et d'autres consommateurs (tels qu'éclairage, décodeur d'aiguille, butoir éclairé etc.). Cette voie sert à la lecture, la programmation et le traitement du décodeur de véhicule.

voie de programmation en voie C ou voie de programmation en voie K ou voie de programmation en écartement 1



Montage et démarrage

Sélection et conduite d'une loco

Enregistrement Locomotive mfx



Locomotive mfx reconnue



Données de la locomotive mfx
intégralement récupérées

Confirmez

La locomotive mfx est prête à partir
peut déjà être commandée.
Si nécessaire, nous conseillons de
compléter la loco dans la liste, tel que
décrit à partir de la page 12.

Sélection d'une loco



Vous pouvez commencer immédiatement si l'une
de ces locomotives fait partie de votre parc :
(101 047-9 avec adr. 1, Big Boy avec adr. 40) ;
procédez ensuite comme décrit ci-contre pour
« Conduire loco ».

Ou bien :

Sélectionnez le régulateur et poursuivez comme
suit :

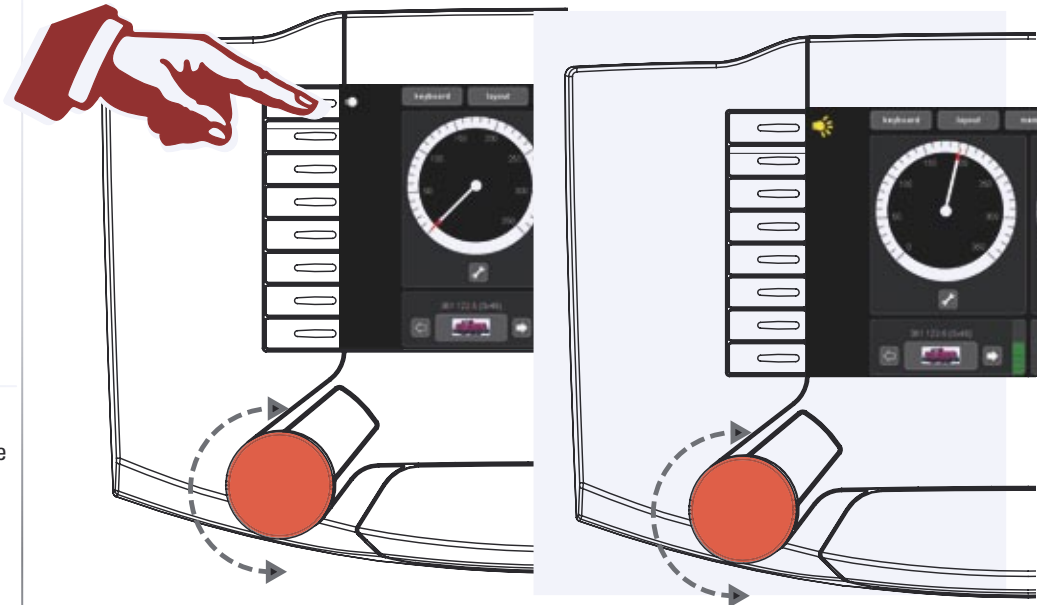


Sélectionnez l'une de vos locomotives
dans la base de données.

Ceci fonctionne uniquement si la
configuration d'usine de la loco-
motive n'a pas été modifiée.

Confirmez la sélection

Conduite d'une loco

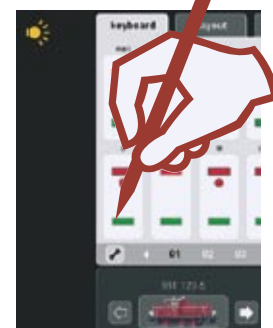


Sélection et commande d'articles électromagnétiques

Sélectionner



Commuter



Toutes les adresses de
commutation sont dispo-
nibles sans programmation
préalable. Celles-ci sont
numérotées dans l'ordre
croissant et peuvent être
sélectionnées via le clavier
standard.



Préface

Ce « Märklin Digital » représente déjà la quatrième génération de systèmes multitrains Märklin. La Central Station constitue ici l'élément le plus important : responsable de la génération de données de contrôle correctes, elle assure également la coordination entre les appareils reliés et offre en outre une interface utilisateur des plus conviviales. Ce système complexe garantira la fiabilité de l'exploitation uniquement si vous n'utilisez que des composants du système Märklin, contrôlés et testés. L'utilisation de produits d'autres marques annule donc toute garantie de la part du fabricant Märklin. Toute responsabilité concernant d'éventuels dommages provoqués par l'utilisation de produits d'autres marques incombe donc à l'utilisateur lui-même.

Lors du branchement de votre réseau, respectez les techniques et principes présentés dans cette notice. Des câblages différents peuvent entraîner la détérioration de composants électroniques. Mieux vaut donc renoncer à certaines expériences qui pourraient s'avérer coûteuses.

La Central Station n'est pas un jouet. Veillez donc à ce que cet appareil soit utilisé uniquement comme appareil de commande pour le réseau miniature, également par les enfants.

Nous espérons que la Central Station vous donnera entière satisfaction et vous permettra de passer de bons moments avec votre réseau miniature. Cette Central Station vous offre de très nombreuses possibilités de commande pour votre réseau miniature. Nous vous conseillons de bien étudier les exemples présentés dans cette notice, ils vous permettront d'acquérir plus d'assurance dans la manipulation de la Central Station.

Le service clientèle Märklin

Indications relatives à la Central Station

Ne pas exposer la Central Station à l'humidité.

Cet produit Märklin n'est pas étanche. Une forte humidité de l'air ou l'infiltration d'eau dans le boîtier peuvent être à l'origine de dysfonctionnements. La corrosion de la mécanique et de l'électronique internes peut engendrer des dommages irréparables.

Ne pas exposer la Central Station à de fortes secousses.

Des chocs ou des vibrations importantes peuvent également être à l'origine de dysfonctionnements durables.

Ne pas exposer la Central Station à de fortes variations de température.

De brusques variations de températures peuvent entraîner la condensation de l'humidité à l'intérieur de l'appareil. Afin d'éviter la condensation, maintenez la Central Station à l'abri et protégez-la lors du transport vers un lieu dont la température est sensiblement supérieure ou inférieure.

Manipuler les éléments mobiles avec précaution.

Veillez à manipuler les touches et le régulateur de marche de la Central Station sans brutalité.

Rangement

Ne rangez pas la Central Station dans des endroits où règnent de mauvaises conditions telles que : Forte humidité de l'air ou mauvaise aération.

Températures supérieures à 50°C (de telles températures peuvent être atteintes en cas d'ensoleillement direct)

ou inférieures à -10°C.

L'humidité de l'air ne doit pas dépasser celle correspondant aux conditions climatiques de l'Europe centrale.

Nettoyage

Retirez les saletés et la poussière à l'aide d'un chiffon doux, sec ou légèrement humide. Ne jamais utiliser d'alcool, diluant ou autre produit détergeant agressif.

Caractéristiques techniques

Indications relatives aux performances lors de l'utilisation du transformateur 60052

Tension d'entrée : 16 V ~

Charge : Voie 2, 4 A

Voie de programmation 1,0 A

max. 3,0 A

Pour exploiter l'intensité maximale admissible, nous vous conseillons de tenir compte des indications figurant dans la fonction aide de l'appareil.

Résolution de l'écran : 800 x 480 pixels avec profondeur de couleur 16 bits

Connexions possible

Transformateur

Voie de programmation

Mobile Station

Voie de raccordement

Réseau : Ethernet

USB : pour souris, clavier et/ou clé USB

Booster: 6015, 6017 ou 60173

Module de rétrosignalisation : S88

Aux : actuellement sans fonction

Sortie : raccordement d'une Central Station (60213) ou du terminal 60125

Entrée : Raccordement d'une Central Station (60213) comme appareil auxiliaire

Bus Sx : actuellement sans fonction

Ecouteurs ou haut-parleurs actifs. (actuellement sans objet)

Logiciel :

Certaines parties du logiciel de la CS sont soumis à la licence logicielle GPL.

Les textes source de ces parties du logiciel sont disponibles gratuitement soit sous forme de CD, soit en téléchargeant une image de CD sur le site Märklin.

Pour des informations plus détaillées et plus actuelles, consultez notre site Internet « www.maerklin.com »

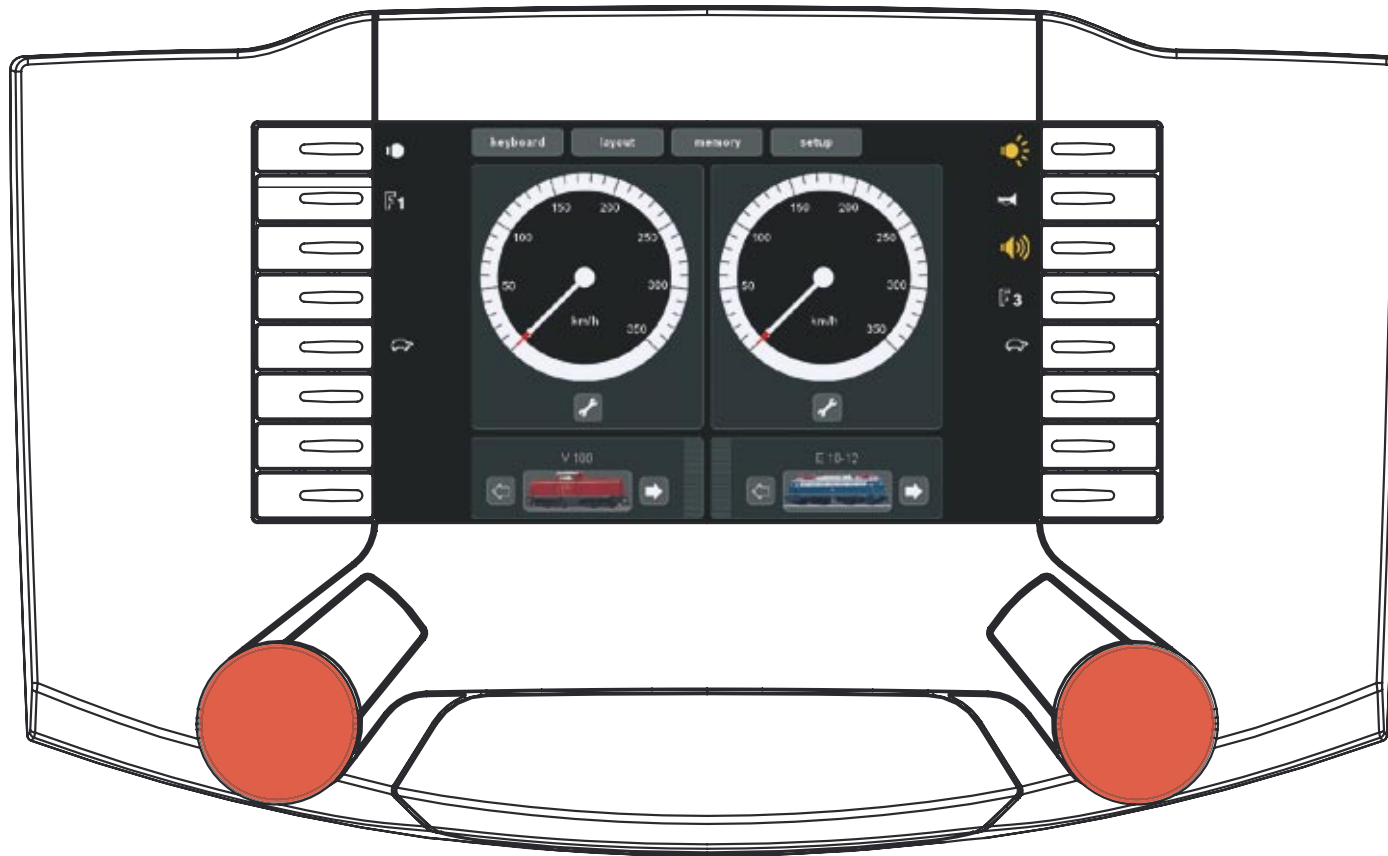
En cas de défaut ou de dysfonctionnement, ne pas ouvrir la Central Station. Envoyez l'appareil défectueux à notre S.A.V. Märklin ou à l'un de nos services spécialisés mentionné sur notre site Internet.

L'ouverture de l'appareil entraîne l'extinction de la garantie.

La charge de l'exposé et de la preuve que l'ouverture de l'appareil n'est pas à l'origine des défauts et/ou dommages apparus pèse sur la personne et/ou la firme, respectivement le client responsable de l'ouverture.

Control

Conduite • Création • Gestion



Le Central Control permet de créer, de conduire et de gérer des véhicules.

Sélection et conduite



Vous pouvez directement sélectionner les trois dernières locomotives ou bien élargir la sélection.



Cette liste vous permet de sélectionner les locomotives que vous utilisez le plus souvent.



Cette liste vous permet de sélectionner toutes les locomotives que vous avez enregistrées dans liste.



Vous pouvez maintenant commander la locomotive sélectionnée avec le bouton de réglage ou en saisissant la vitesse souhaitée sur l'écran.

Pour activer les fonctions, appuyez sur le bouton de commande ou sur le symbole correspondant.

Locomotive avec décodeur mfx

Enregistrement ou reprise



Placez votre locomotive avec décodeur mfx sur la voie de programmation. (possible durant l'exploitation). La loco s'enregistre conformément aux illustrations suivantes. L'enregistrement peut se faire aussi bien avec photo et nom de la loco que sans. Selon l'enregistrement, un traitement ultérieur (tel que décrit à partir de la page 12) sera éventuellement nécessaire.



Locomotive mfx reconnue.



Données de la locomotive mfx intégralement récupérées

Confirmez

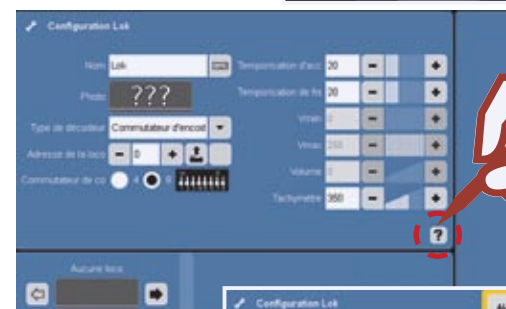
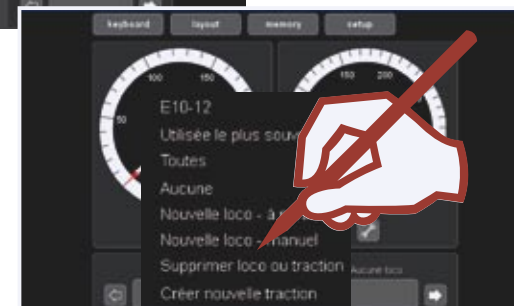
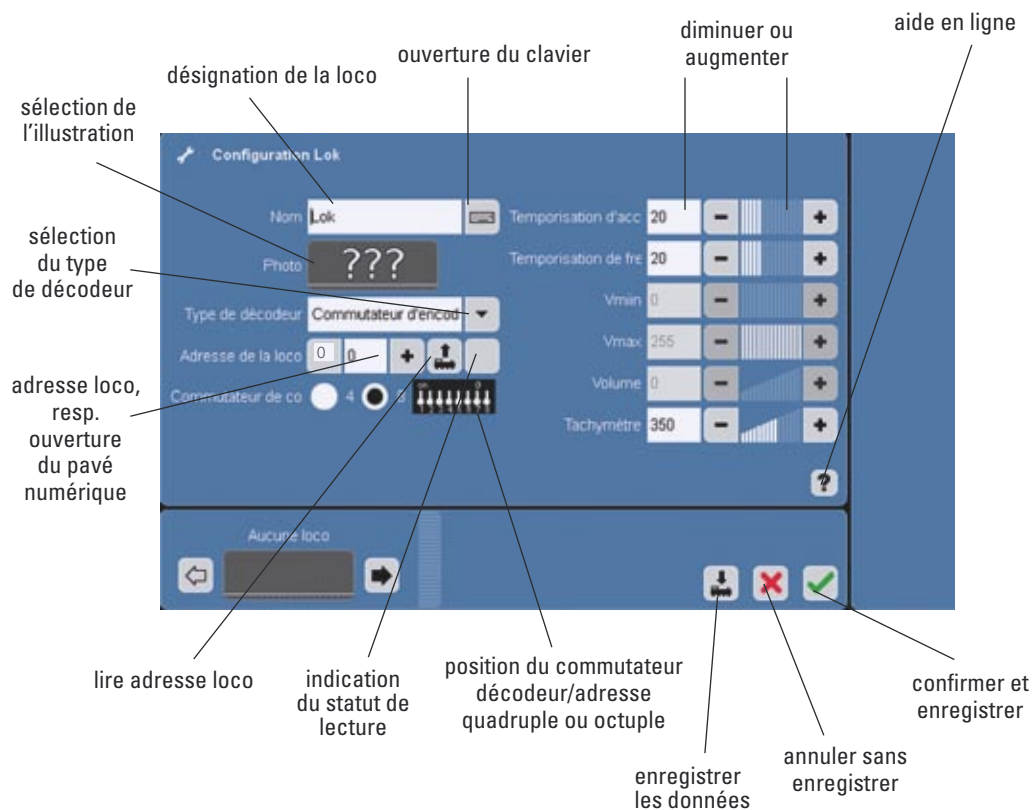


La locomotive mfx est prête à partir peut déjà être commandée.

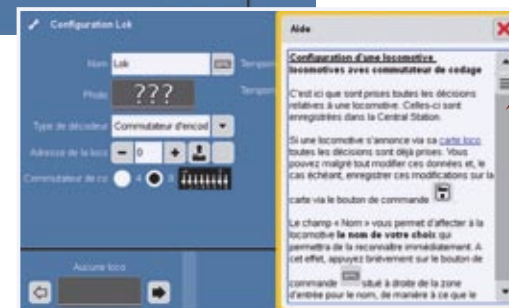
Si nécessaire, nous conseillons de compléter la loco dans la liste, tel que décrit à partir de la page 12.

Créer :

Nouvelle loco en mode manuel : Introduction et préparation ⇒ page 9
 Locomotive avec commutateur DIL ⇒ page 10
 Locomotive programmable ⇒ page 11



Le signe ? indique que la fonction d'aide est disponible pour vous guider et vous assister dans l'application actuelle.





Configuration Lok

Saisissez le nom de la loco :
Par ex. : BR 03

3 x

Sélectionnez une illustration

Sélectionnez l'illustration correspondant à votre loco.

Confirmez la sélection

Avec commutateur DIL

Locomotive programmable ⇒ page 11

Configuration Lok

Nom BR 03

Photo

Type de décodeur Commutateur d'encod

Adresse de la loco

Commutateur de co

Ce bouton permet d'extraire l'adresse de la loco dans la mesure où celle-ci se trouve sur la **voie de programmation**.

ou

Saisissez l'adresse du décodeur

Adresse de la loco

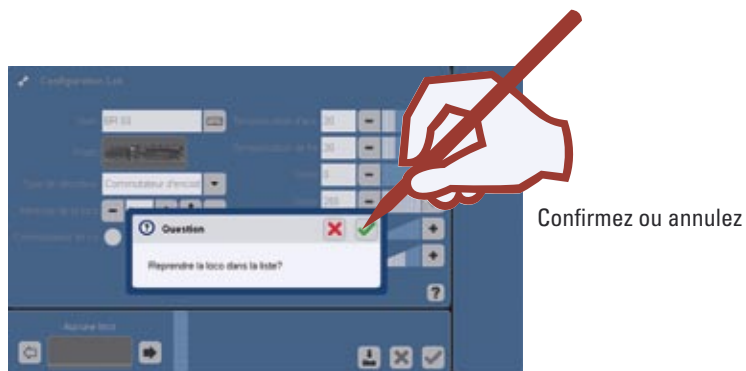
Commutateur de co

Vérifiez le paramétrage du décodeur.

Vous pouvez procéder à d'autres paramétrages qui auront une incidence sur le comportement de la loco lors de la commande avec la Central Station.

A cet effet, utilisez les boutons - ou + situés au niveau des champs. Dans notre exemple : Temporisation d'accélération et de freinage (ces paramètres ont une incidence sur le régulateur de la CS et ne sont pas pris en charge par ce type de décodeur). Le paramétrage du tachymètre sert à l'affichage sur l'écran de la CS et n'a aucune incidence sur la vitesse maximale de la loco.

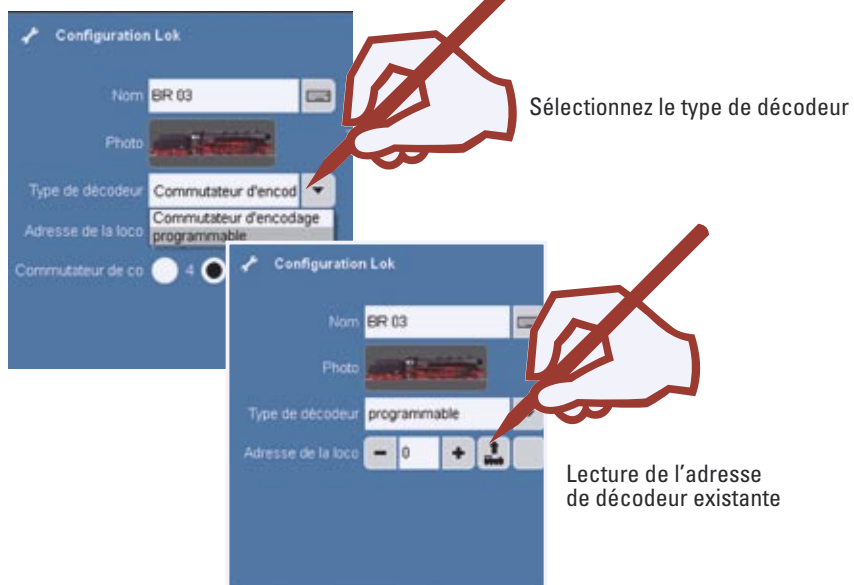
Une fois tous les paramètres entrés, confirmez et enregistrez.



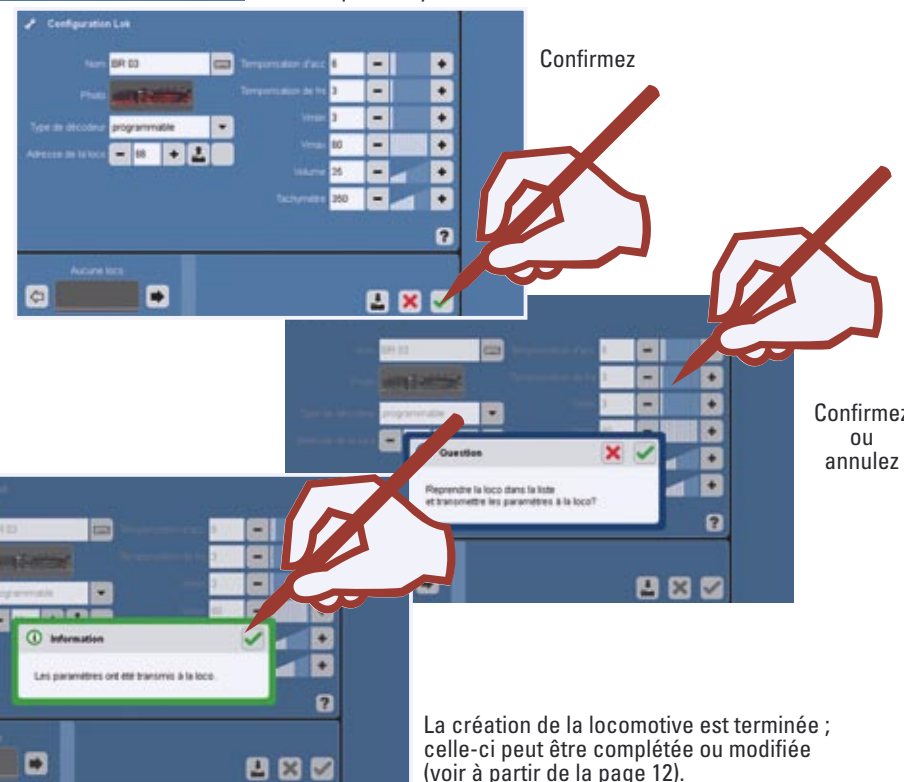
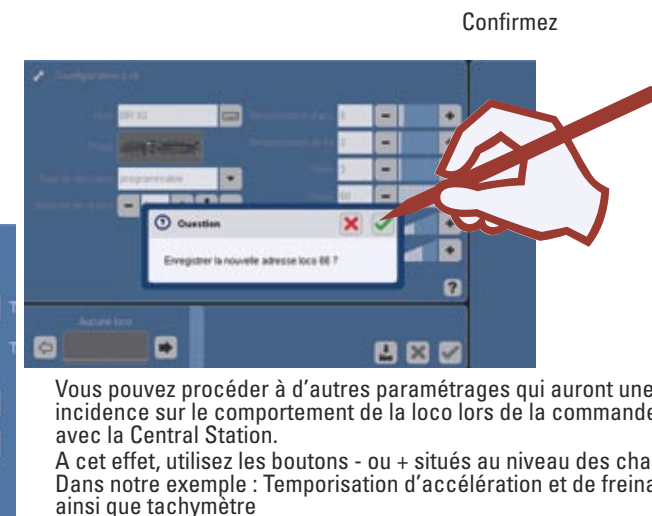
Vous trouverez d'autres possibilités de paramétrage dans le chapitre « Traitement et modification de la loco ». page 13.

Locomotive programmable : Lecture, resp. création

Placez la locomotive sur la voie de programmation !



Case cochée, l'adresse a été reconnue
Case non cochée, l'adresse n'a pas été reconnue



Configuration d'une loco

Modification des symboles, fonctions et paramètres. Cette fonction est disponible pour tous les types de décodeur.

Toutefois, seuls les paramètres et fonctions dont le décodeur dispose peuvent être modifiés. Pour vous montrer les diverses possibilités de ces paramétrages, nous avons pris l'exemple d'une locomotive équipée d'un décodeur mfx.

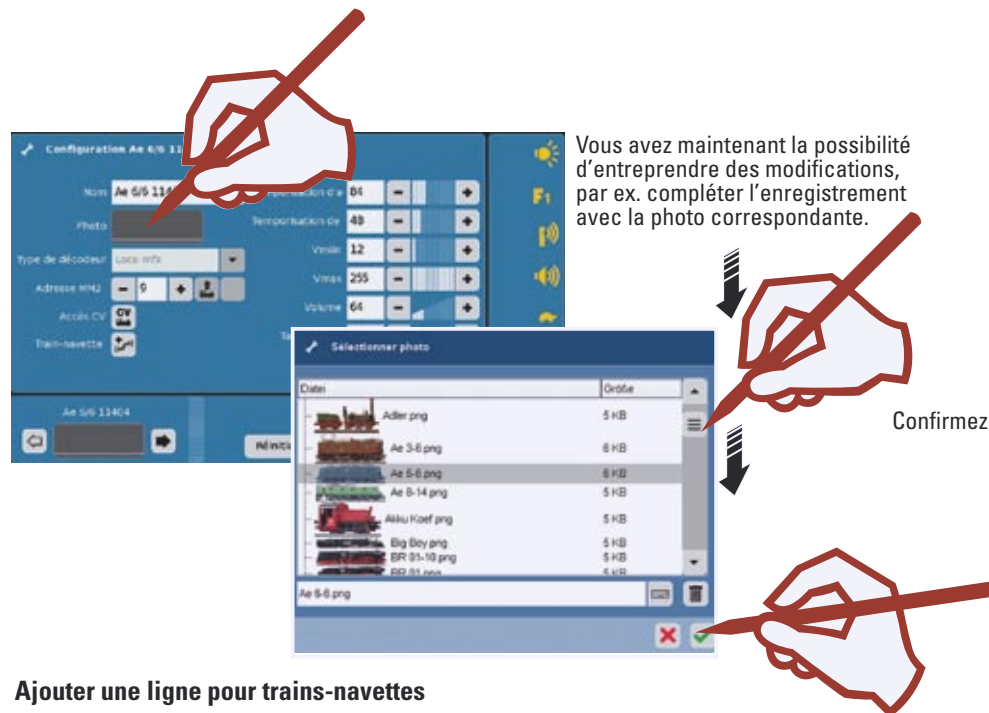
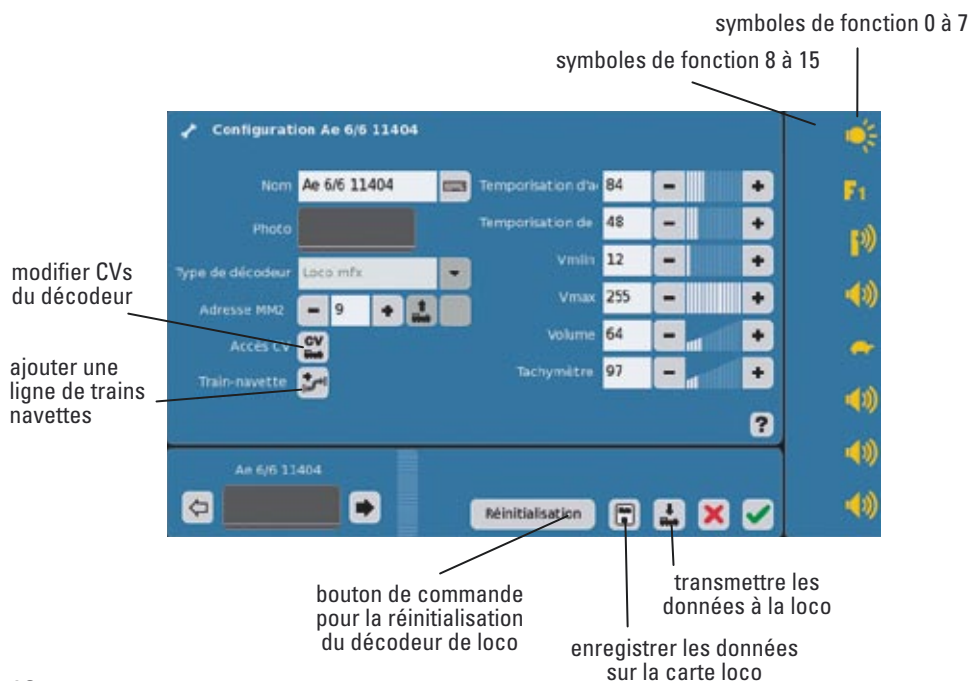
Sélectionnez la locomotive à traiter sur l'un des deux régulateurs. Passez ensuite en mode configuration pour cette loco, conformément à l'illustration.



D'autres icônes permettant de compléter la création de la locomotive sont disponibles dans le mode configuration.

! Tenez compte du fait que toutes les fonctions et propriétés ne sont pas prises en charge par tous les décodeurs de loco.

Vous trouverez les informations correspondantes dans la notice d'utilisation de votre locomotive.



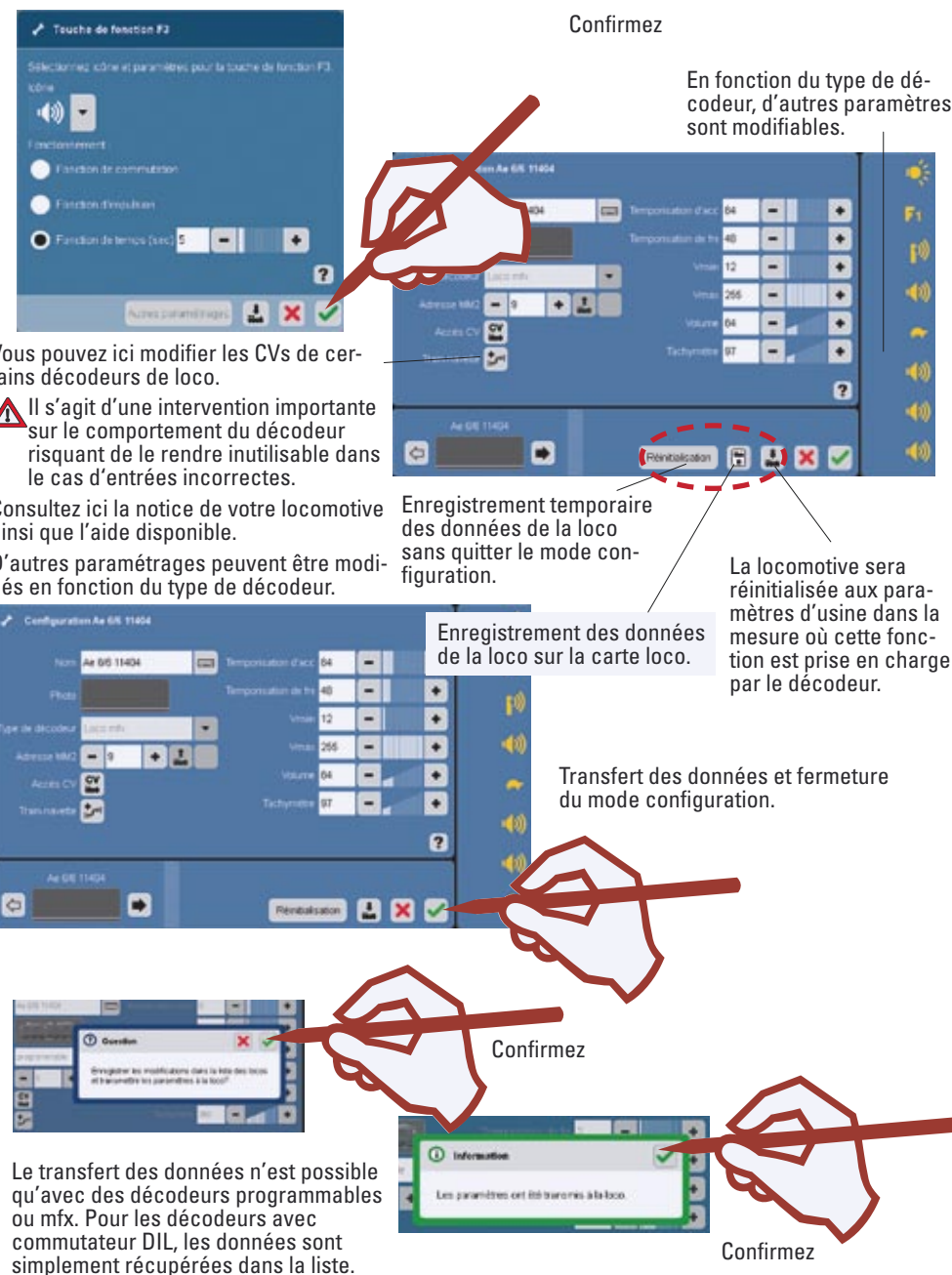
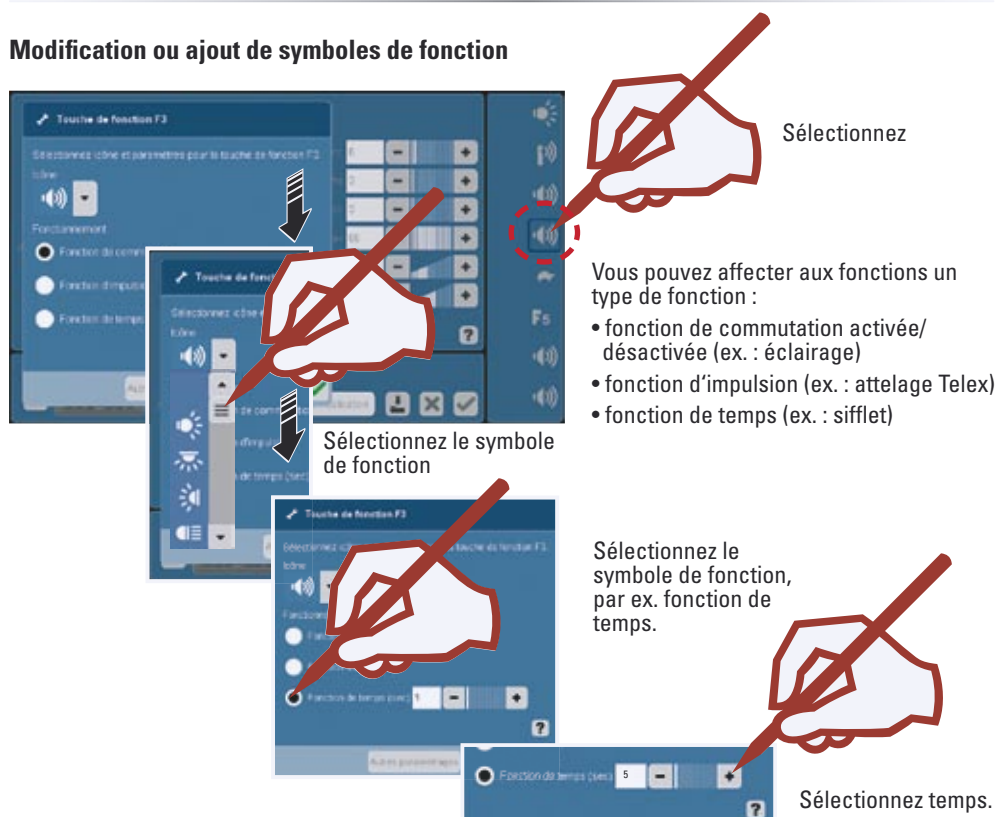
Ajouter une ligne pour trains-navettes



Suppression de la ligne-navette pour cette locomotive



Modification ou ajout de symboles de fonction



Les nouvelles locomotives ou celles ayant fait l'objet de modifications sont maintenant disponibles pour l'exploitation avec la Central Station.



Indication importante !

Avant la mise hors tension de la Central Station, exécutez la fonction « Eteindre » afin d'assurer l'enregistrement de toutes les données. Une coupure brusque risquerait d'entraîner la perte de certaines données.

Reprendre la loco à partir de la carte

Vous pouvez reprendre des locos à partir de cartes existantes ou enregistrer une carte loco.

Lecture:

Insérez la carte loco dans le lecteur tel qu'indiqué. Les données sont reprises dans la liste et vous pouvez immédiatement démarrer la loco.

!Veillez à insérer la carte de manière à ce que la puce soit en bas.

Ecriture: (uniquement en mode configuration)

Insérez la carte loco dans le lecteur tel qu'indiqué. Appuyez sur le symbole



Les données de la loco sont transférées sur la carte.

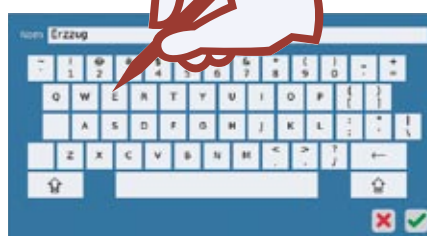
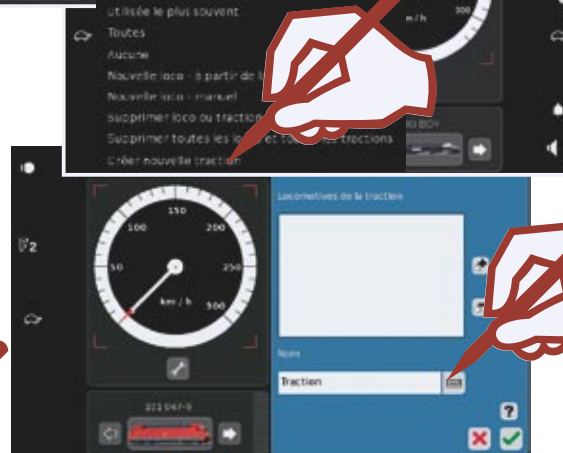


Création d'une traction

Une traction se compose d'au moins 2 locomotives. Elle peut toutefois en réunir un nombre supérieur. Le nombre de locomotives est limité par la consommation en courant des consommateurs situés dans la zone d'alimentation.



! Une traction doit être constituée uniquement de locomotives présentant des caractéristiques de roulement similaires.



Supprimer le texte existant

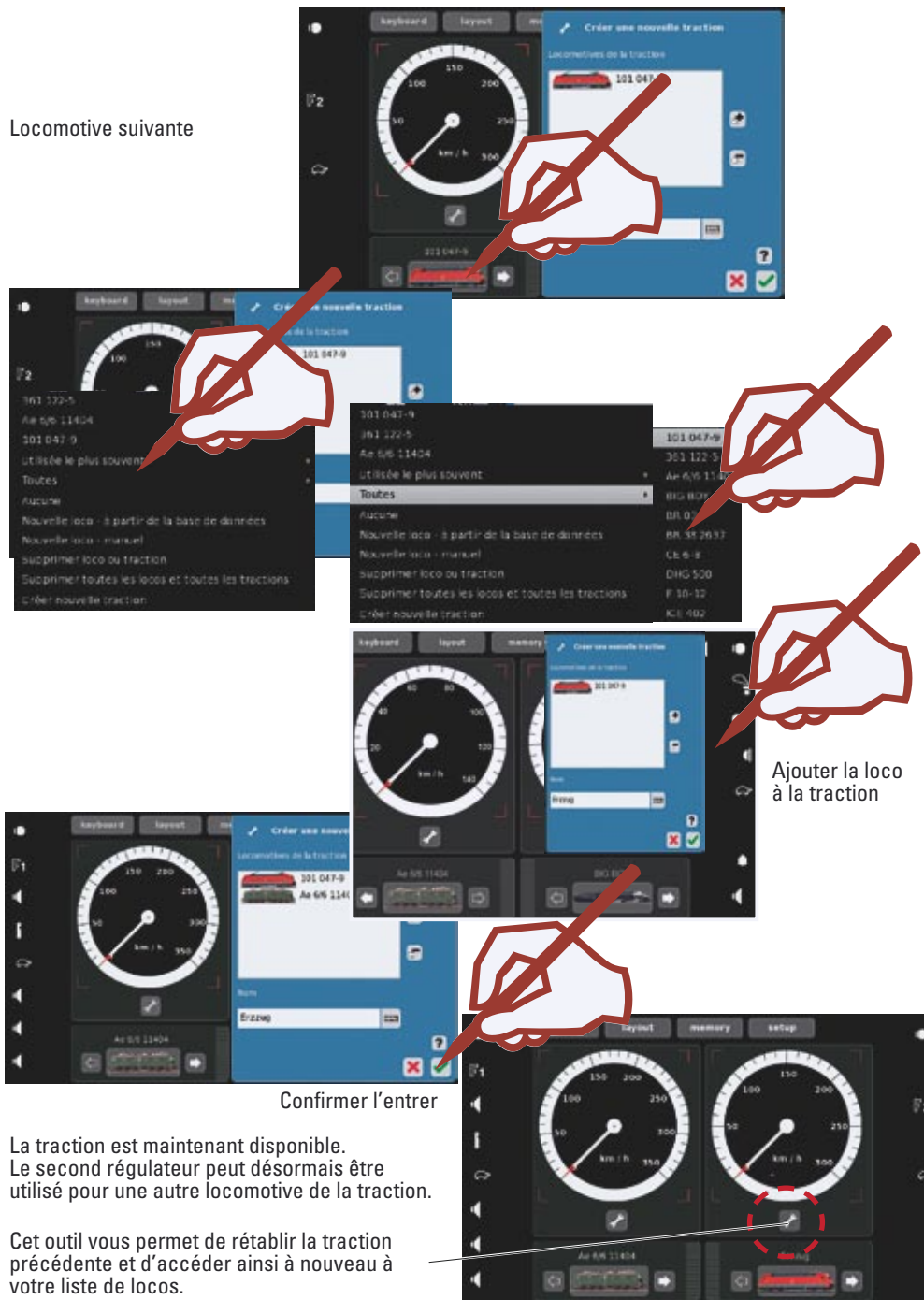
Saisir un nouveau nom, par ex
« Train pour le transport de minéral »

E R Z Z U G

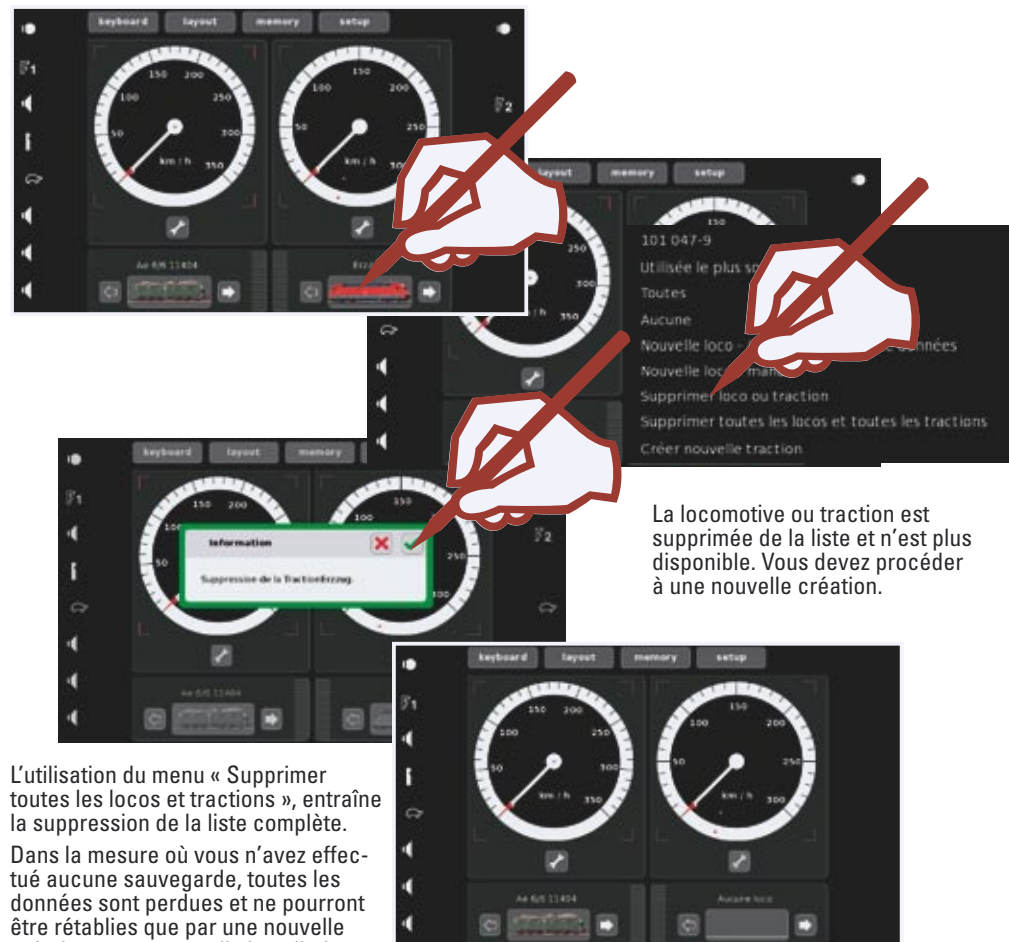


Ajouter la première loco de la traction

Locomotive suivante



Suppression d'une loco ou d'une traction



! Pensez à lancer régulièrement une sauvegarde de vos données dans le menu « setup ». Cette sauvegarde est impérative après toute modification des données. Elle vous permettra de rétablir les anciennes données et de disposer à nouveau de votre liste de locomotives.

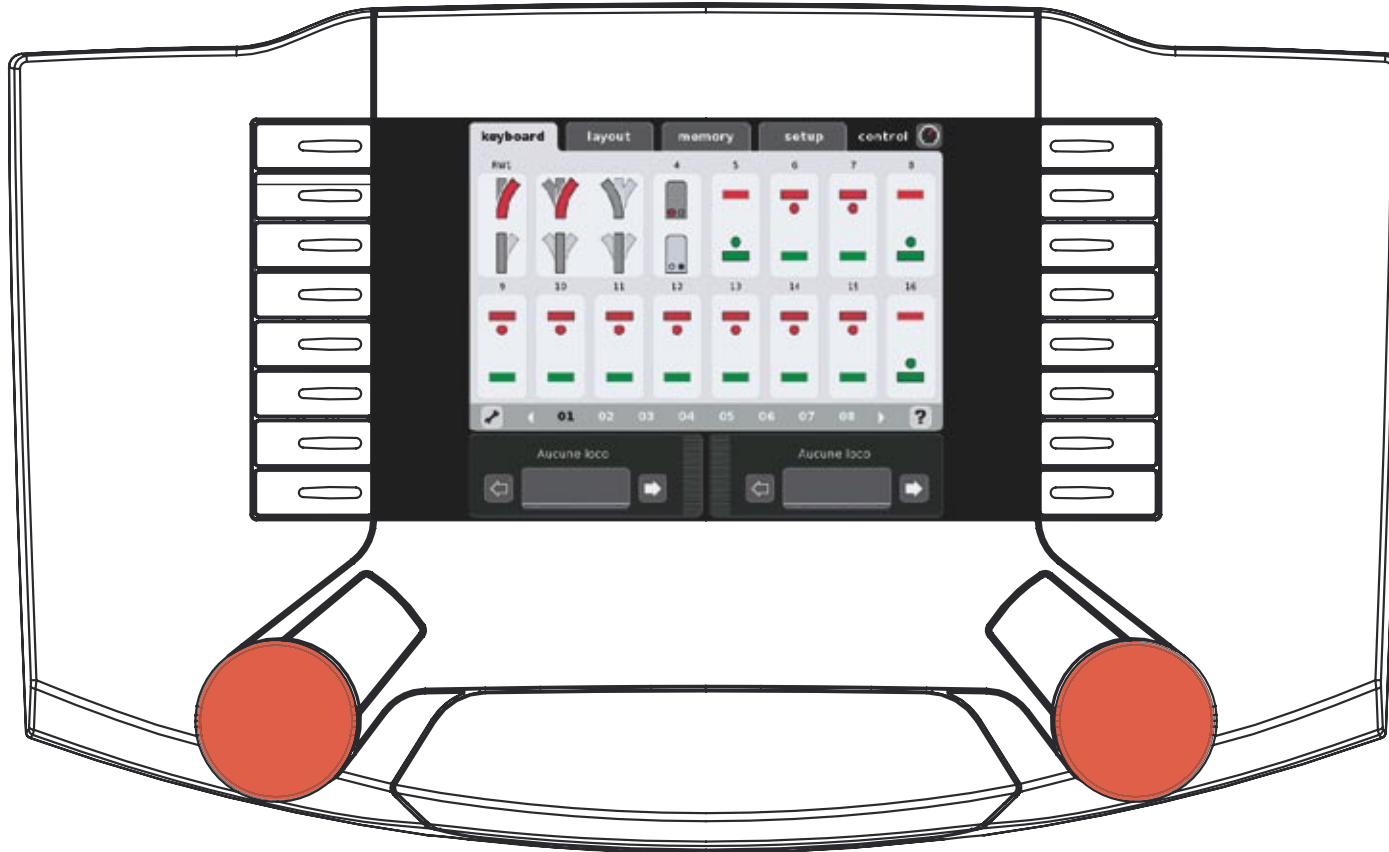
Mise hors tension de la Central Station :

Avant la mise hors tension de la Central Station, accédez au menu „Setup“. Sélectionnez „Eteindre“ et confirmez votre choix. La touche „Stop“ s'allume, indiquant le lancement de la procédure de mise hors tension de l'appareil. Vous pouvez débrancher la Central Station dès que l'écran s'éteint.



Keyboard

Commande • Installation



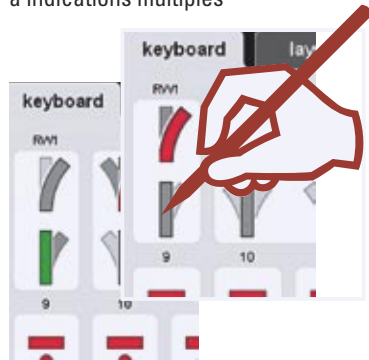
Le Keyboard permet de commander et de gérer tous les aiguillages, signaux, plaques tournantes et ponts transbordeurs ; 320 adresses sont disponibles au total.

Commutation d'aiguillages et de signaux standard

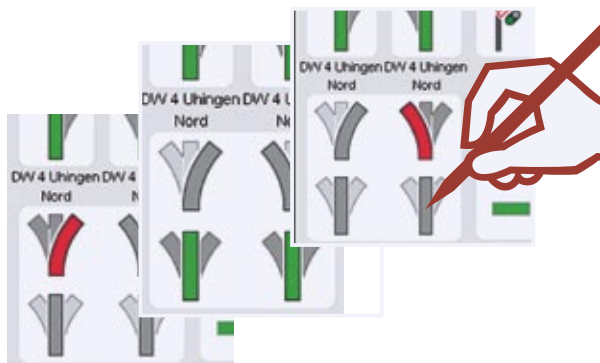
Les 320 adresses sont disponibles dès le lancement de la Central Station et peuvent être commandées via l'interface utilisateur standard. A cet effet, utilisez le crayon fourni.
(voir illustrations)

Note : Pour plus de clarté, il est conseillé d'installer les articles électromagnétiques avec les symboles et désignations correspondants. Voir prochain chapitre ⇒ Installation d'articles électromagnétiques.

Commande d'aiguillages et de signaux à indications multiples



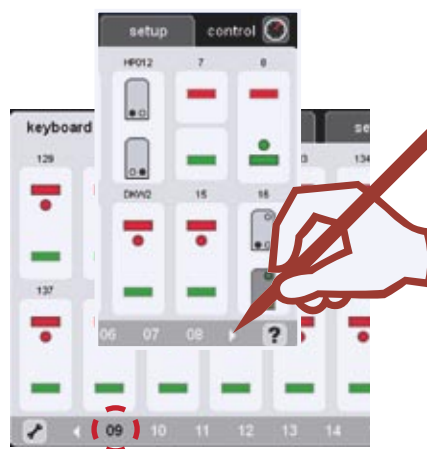
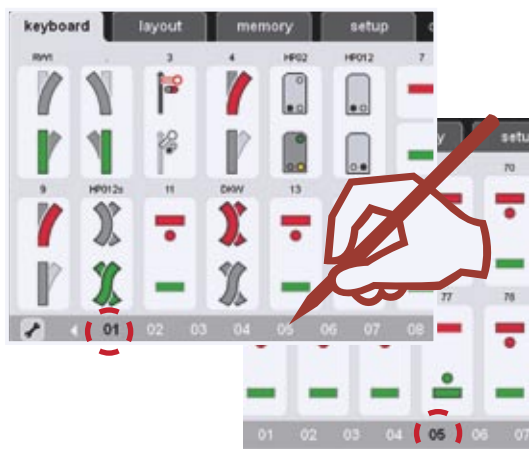
Commutation d'aiguilles et de signaux à plusieurs indications



Le Keyboard dispose de 20 pages comprenant 16 adresses chacune. Ces adresses sont déjà affectées et ne peuvent pas être échangées.

Changement de page

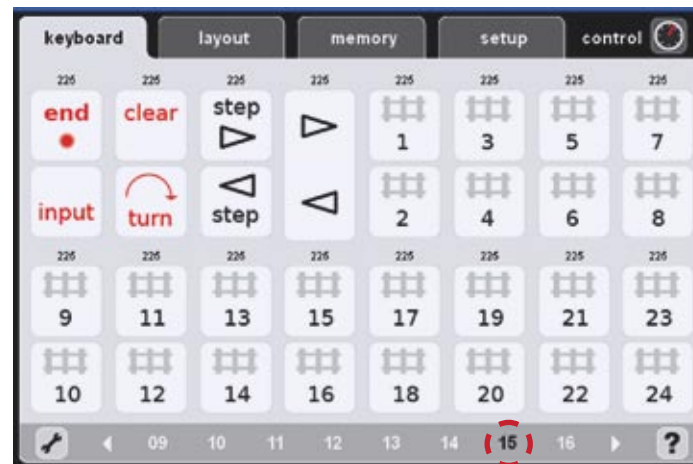
ou :



Plaque tournante

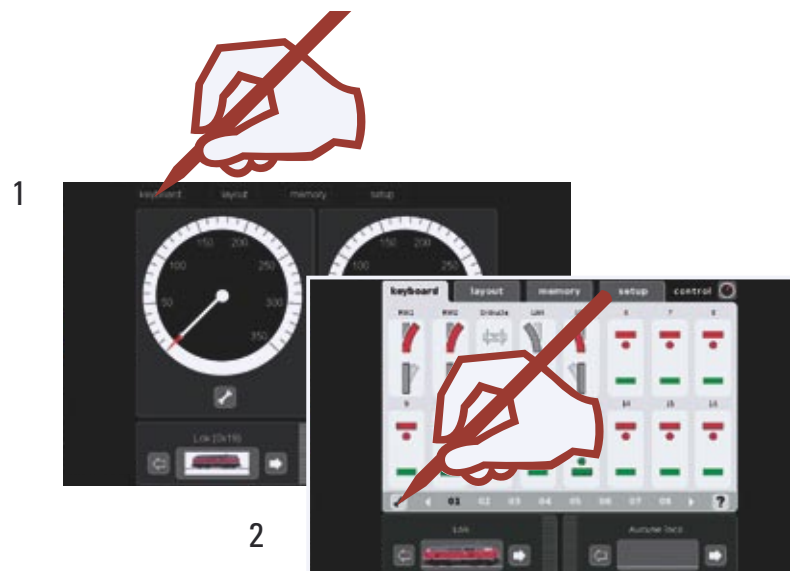
La page Keyboard 15 est prévue pour la plaque tournante 7686. Tenez-compte du fait que la plaque tournante occupe automatiquement les 15 adresses suivantes.

Vous pouvez supprimer cette affectation si vous n'exploitez pas de plaque tournante numérique et que ces adresses libérées peuvent donc être utilisées pour d'autres articles électromagnétiques.



Keyboard :

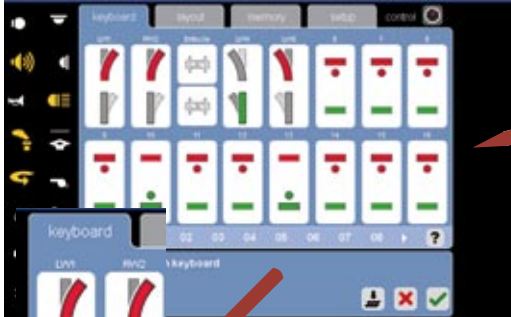
Installation d'articles électromagnétiques • pas à pas



Keyboard : Installation d'articles électromagnétiques • pas à pas

* Sélectionnez l'adresse souhaitée

3



4

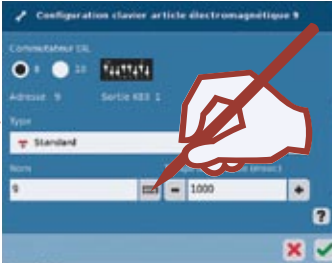


5

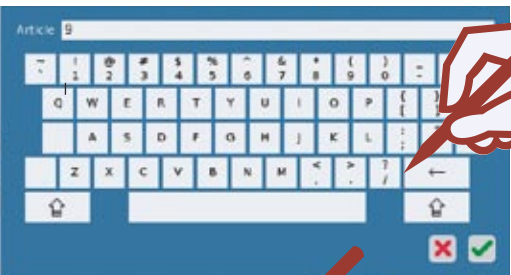


Vérifiez le paramétrage du décodeur d'aiguille

5.1



6



7



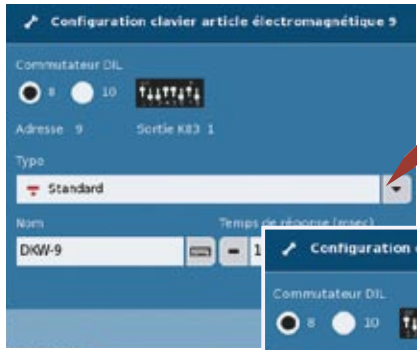
18



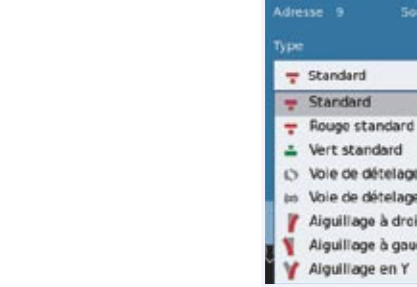
Entrez la désignation
Ex. : TJD-9



8



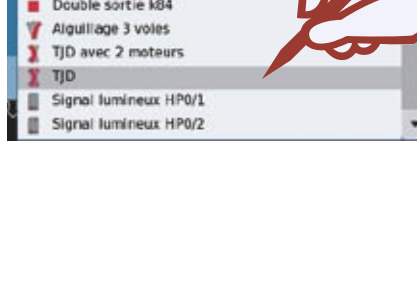
9



10



11



12



Confirmez l'entrer

Définissez le temps de réponse : nous recommandons un temps situé entre 200 et 500 ms

13

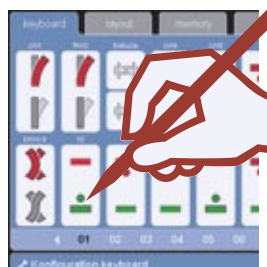


Confirmez l'entrer

14

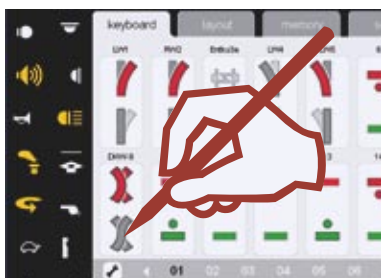


Confirmez ou créez un nouvel article (à partir de l'étape ⇒ 4)

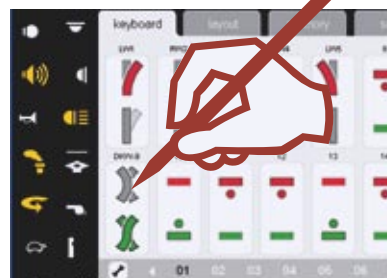


Vérification de la fonction de commutation

15



15.1



Si les aiguillages sont reliés au décodeur k83 (6083, resp. 60830) et que la position des aiguilles/signaux ne correspond pas à l'affichage, permutuez les câbles bleus de la connexion correspondante.

! Si les articles électromagnétiques ne commutent pas malgré un adressage correct, vérifiez les câbles au niveau du raccordement de la voie.



Indication importante !

Avant la mise hors tension de la Central Station, exécutez la fonction « Eteindre » afin d'assurer l'enregistrement de toutes les données. Une brusque mise hors tension risque d'entraîner la perte des dernières données modifiées.



Programmation de signaux lumineux Profi

Installez le signal à programmer sur votre Keyboard tel que décrit précédemment dans les étapes 1 à 15. Définissez un temps de réponse de 1000 ms pour la programmation. Confirmez les entrées et passez en mode d'exploitation. (Etape 14) Lorsqu'un signal d'avertissement est monté sur le mât du signal d'exécution, le signal d'exécution correspondant au signal d'avertissement doit lui aussi être installé au préalable. Reliez le signal à la CS ; veillez à ce que l'étrier métallique (étrier de programmation), protégé par du carton et situé sous le décodeur, soit bien enclenché.

! Conservez l'étrier de programmation, il servira pour les modifications d'adresse.

76391 Hp1



Une fois que vous avez raccordé le signal, passez en mode configuration du Keyboard et appuyez sur ce symbole.

Confirmez les messages suivants.

Passez ensuite en mode d'exploitation du Keyboard, les diodes électroluminescentes du signal commencent à clignoter. Entrez les indications des signaux respectifs les uns après les autres.

Le passage du signal d'une indication à l'autre signifie que la procédure de programmation est terminée. Vous pouvez maintenant débrancher le signal et retirer l'étrier de programmation.

Passez en mode configuration. Entrez maintenant un temps de réponse de 250 ms (étape 12). Il s'agit d'une unité de temps jugée suffisante pour l'exploitation.

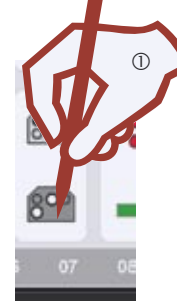
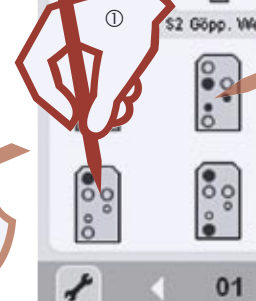
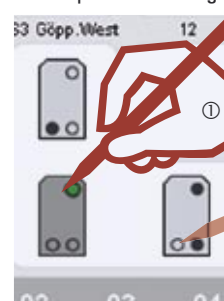
76393 Hp1/Hp2

76397 Hp1/Hp2 et le signal d'exécution correspondant au signal d'avertissement

76394 Hp1/Sh1

76371 Sh1

76392 Sh1

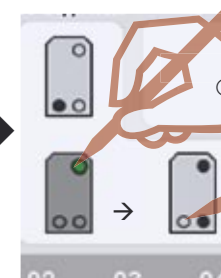


Programmation de signaux d'exécution avec signal avancé sur le même mât

76395 Hp1



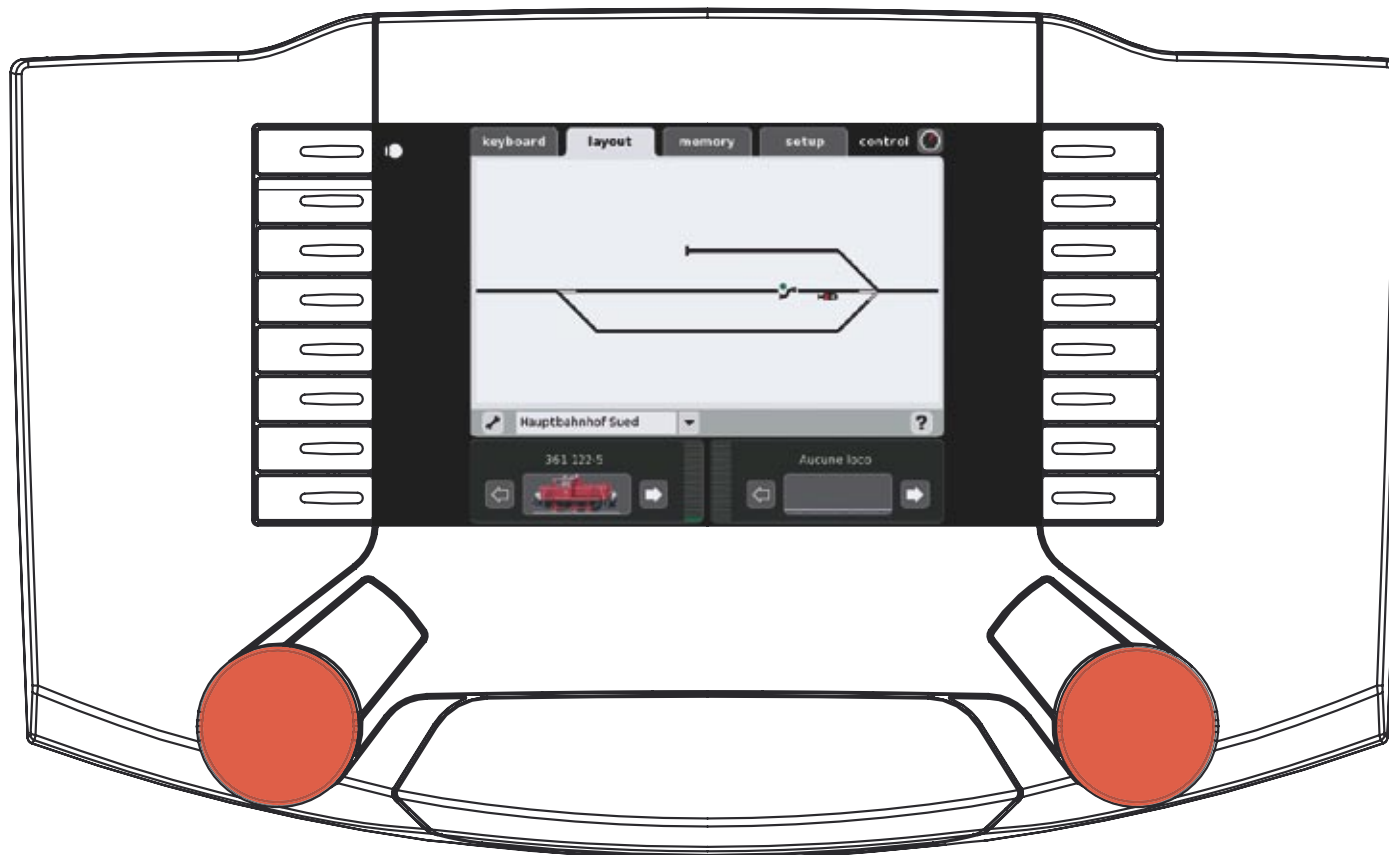
76393 Hp1/Hp2



Attendez maintenant que seul le signal d'avertissement clignote. Confirmez ensuite le signal d'exécution correspondant au signal d'avertissement, par ex.

Layout

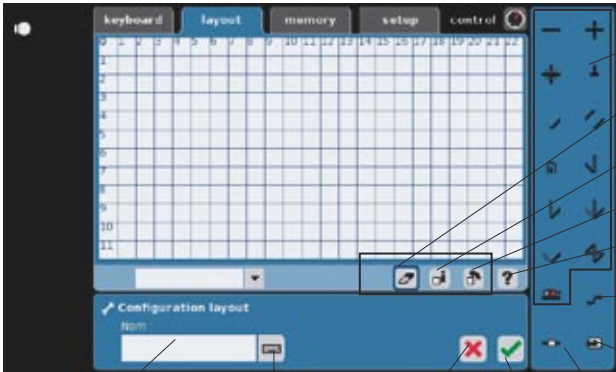
Création • Commande



Installation d'un layout

Le « Layout » facilite ensuite l'installation et la commande des articles électromagnétiques et itinéraires (routes) d'un réseau miniature. L'installation d'un layout permet de déclencher aiguilles, signaux ou itinéraires w en appuyant sur un symbole. Plusieurs pages Layout peuvent être créées.

Avant l'installation du Layout, nous vous conseillons de configurer votre Keyboard avec les articles correspondants.

désignation

clavier

fermer sans enregistrer

confirmer et enregistrer

symbole : éléments de voie et articles électromagnétiques

supprimer dans le schéma des voies

informations relatives aux articles électromagnétiques utilisés

rotation du symbole

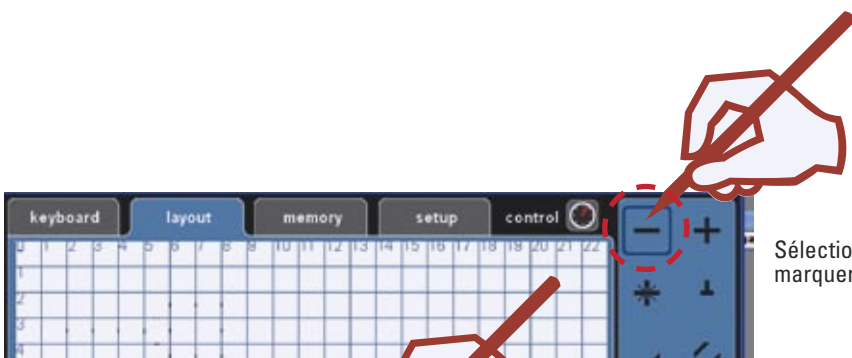
fonction d'aide

symbole : itinéraire

symbole : page suivante

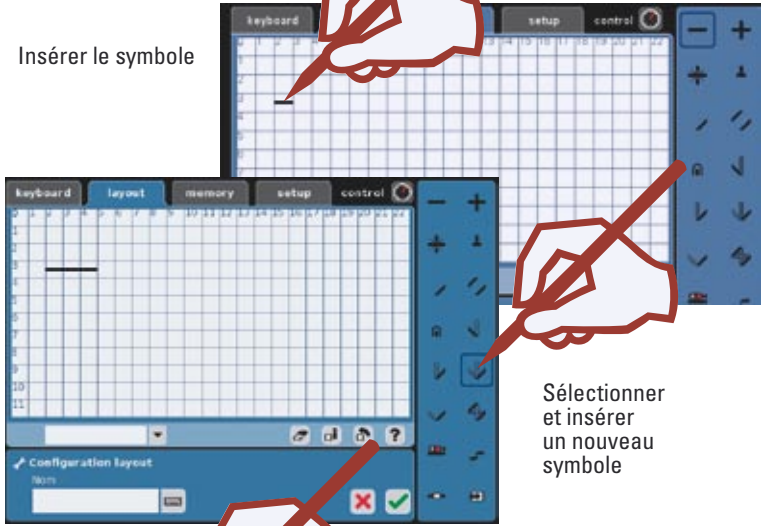
symbole pour contact (S 88)

Vous trouverez une description plus détaillée des symboles dans notre fonction d'aide.

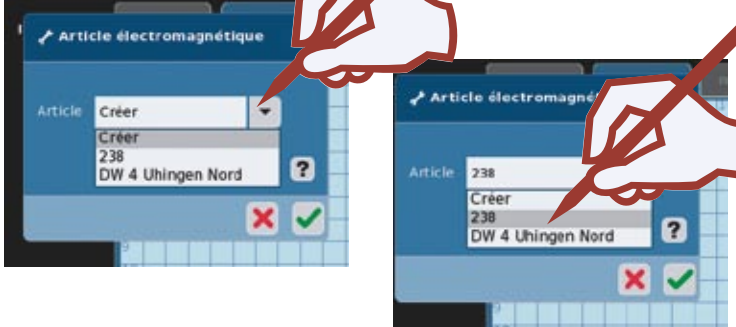


Sélectionner et marquer le symbole.

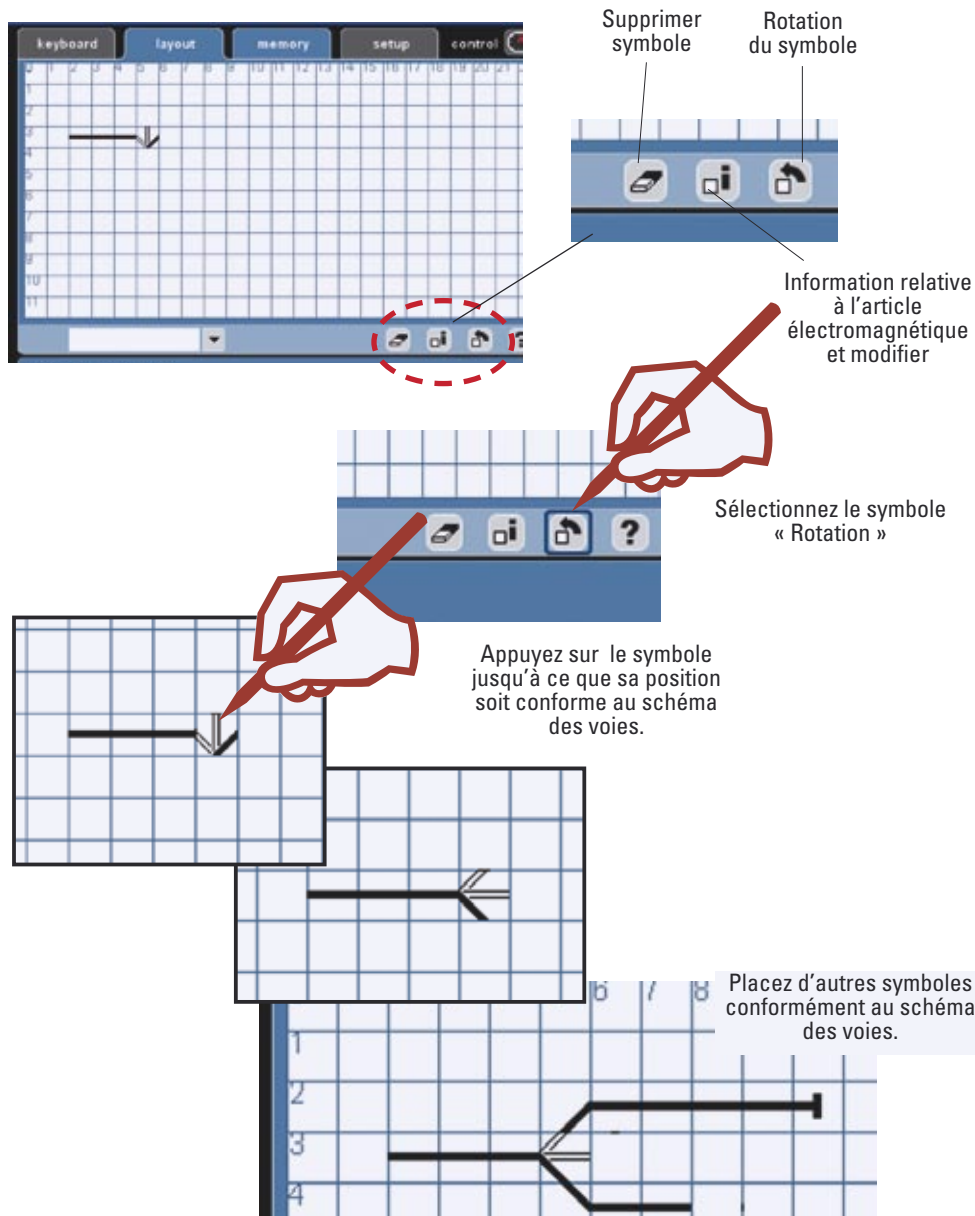
Insérer le symbole



Sélectionner et insérer un nouveau symbole



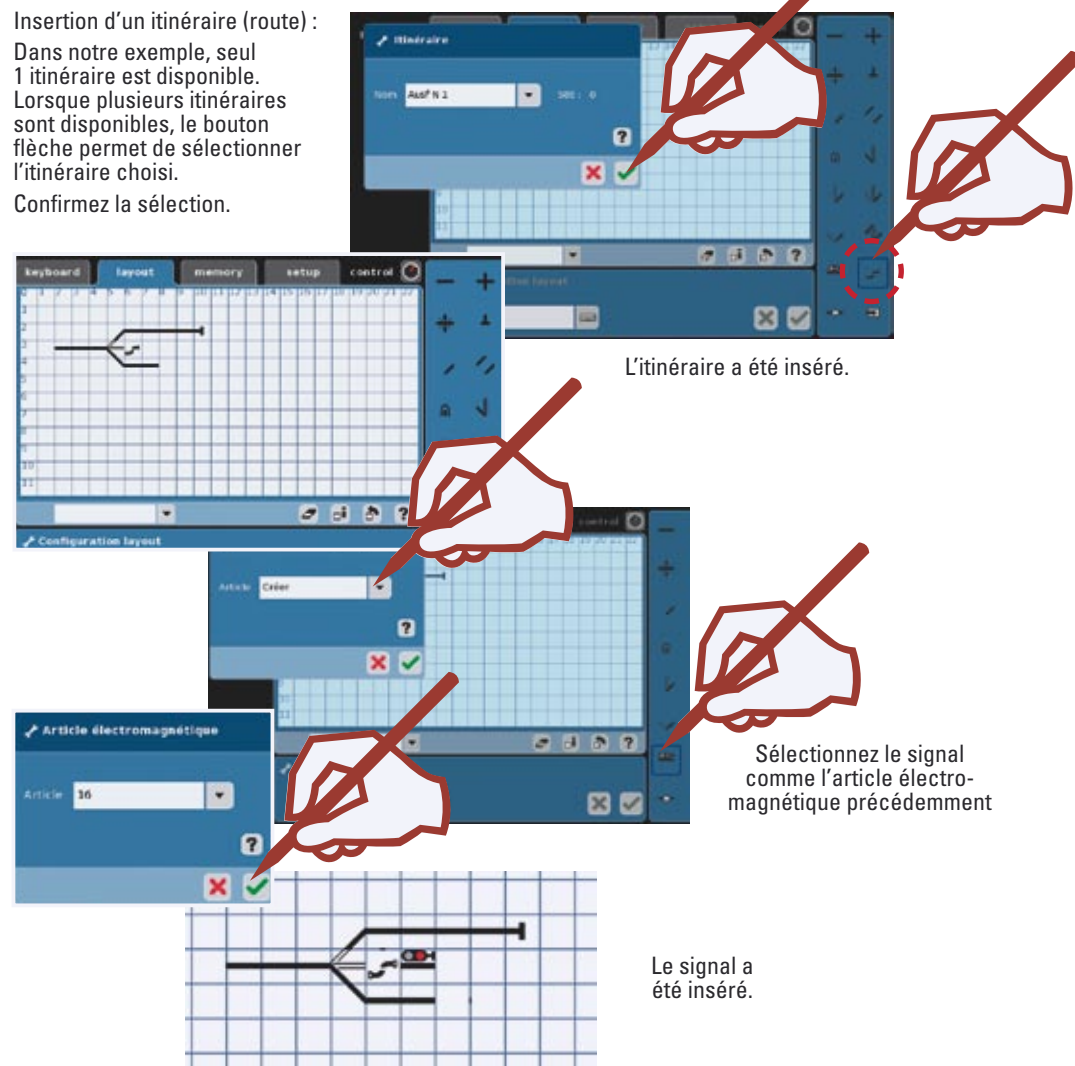
Sélectionner un aiguillage et confirmer.
Ex. : aiguillage triple 238 de notre itinéraire Sor. N1.

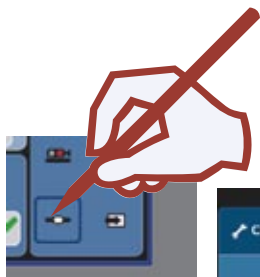


Insertion d'un itinéraire (route) :

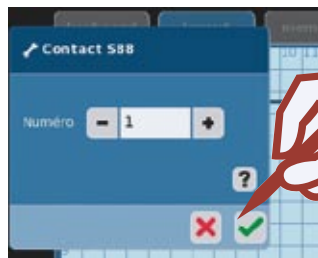
Dans notre exemple, seul 1 itinéraire est disponible. Lorsque plusieurs itinéraires sont disponibles, le bouton flèche permet de sélectionner l'itinéraire choisi.

Confirmez la sélection.



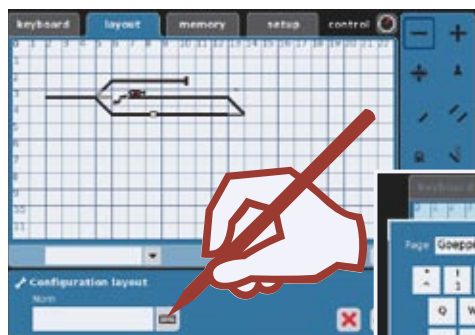
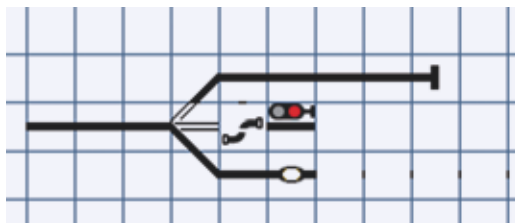


Vous pouvez également placer un contact S 88 dans la mesure où celui-ci sert également à commander l'itinéraire.

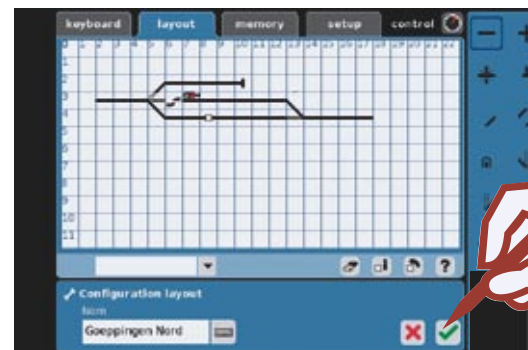
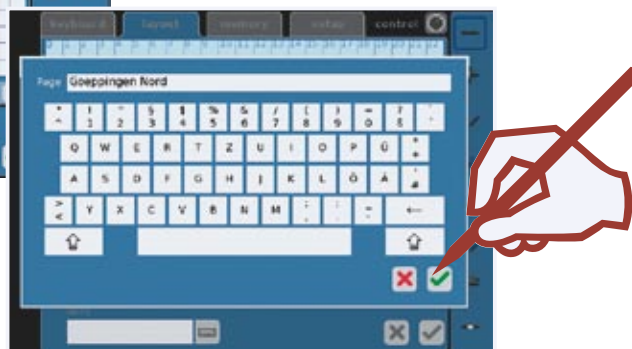


Confirmez la sélection

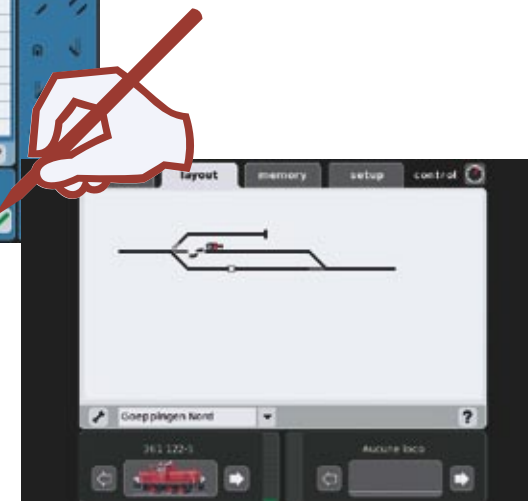
Le contact S 88 a été placé.
L'intégration dans le schéma des voies permet également de déclencher le contact manuellement.



A l'aide du clavier, entrez une désignation pour l'itinéraire (page layout) et confirmez.



Confirmez l'itinéraire complet et enregistrez.



Commande via le layout

L'installation de votre layout (schéma des voies) vous permet ensuite de commander les différents articles électromagnétiques ou itinéraires complets en appuyant sur les symboles correspondants. Le statut des différents articles électromagnétiques apparaît sur le schéma des voies.

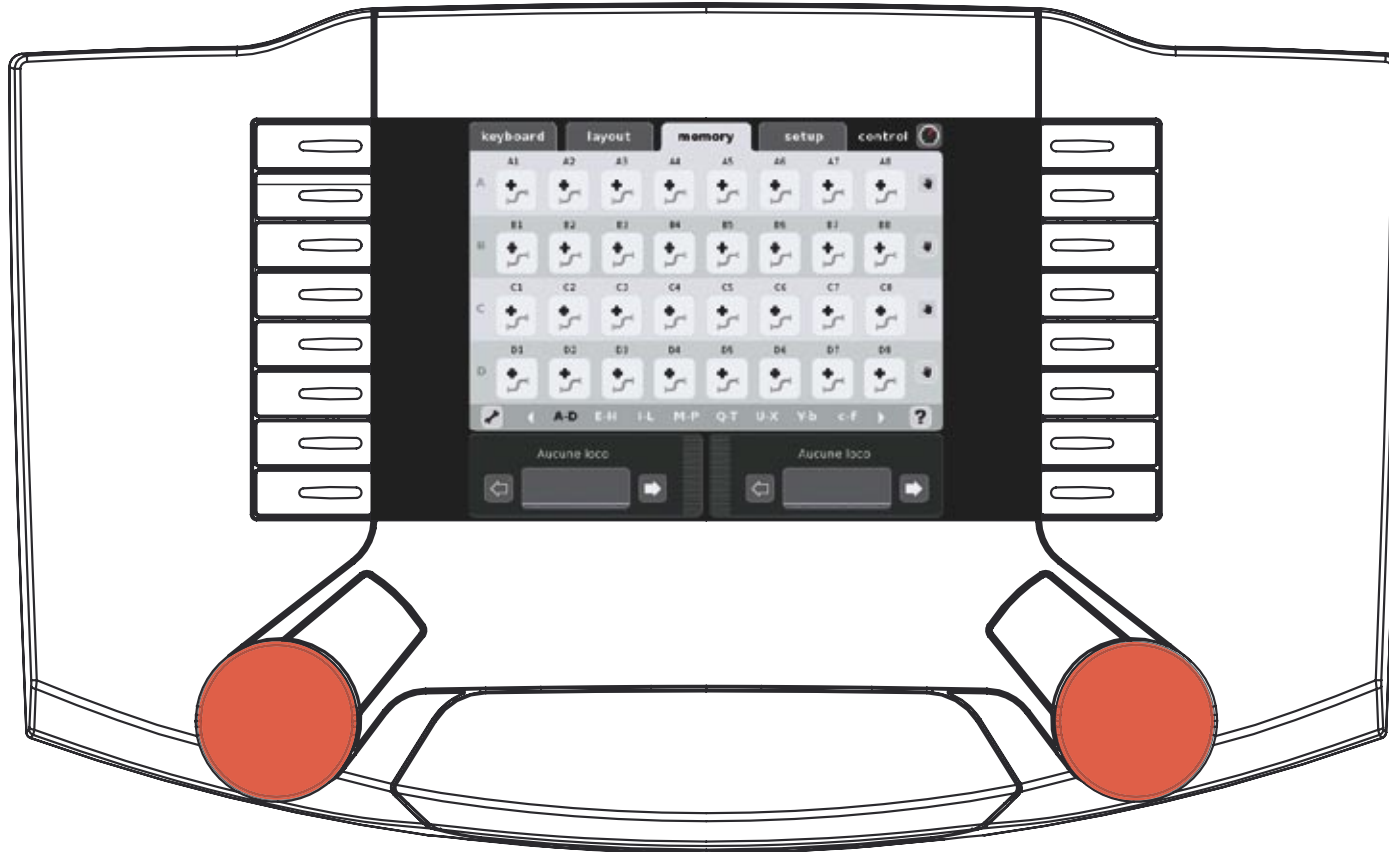


Indication importante !

Avant la mise hors tension de la Central Station, exécutez la fonction « Eteindre » afin d'assurer l'enregistrement de toutes les données. Une coupure brusque risquerait d'entraîner la perte de certaines données.

Memory

Installation • Commande



Installation d'itinéraires (routes)

La « Memory » sert à l'installation et à la commande des itinéraires (routes) d'un réseau miniature. Vous disposez de 13 pages de Memory.

Avant l'installation de la Memory, nous vous conseillons de configurer votre Keyboard avec les articles correspondants.

Les itinéraires (routes) sont utilisés afin de commuter plusieurs articles électromagnétiques par l'intermédiaire d'une seule touche.

Dans le cas de commandes automatiques, les itinéraires sont combinés à des contacts du réseau afin de déclencher automatiquement certains processus. Exemples : Protections par block-système et commandes de garages cachés. Vous trouverez de plus amples informations dans la fonction d'aide.



itinéraire installé

itinéraire libre

affichage des aiguilles, signaux et itinéraires sélectionnés

exploitation manuelle et automatique



ou

exploitation manuelle

supprimer un élément sélectionné

clavier

enregistrer

fermer et enregistrer

désignation de l'itinéraire

contact de S 88

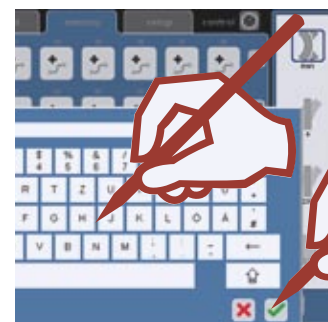
fermer sans enregistrer



Note : Choisissez des noms courts et univoques, divisez votre gare par ex. en nord-sud ou droite-gauche. Ce nom ne pourra être utilisé qu'une fois.

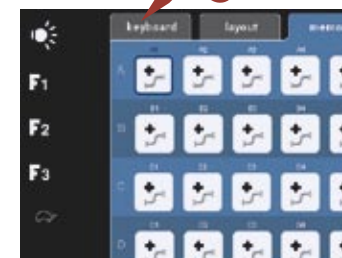
Exemple :

Sor. N1 = Sortie Nord voie 1

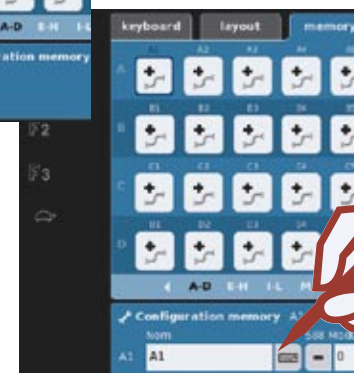


Entrez le nom de l'itinéraire à l'aide du clavier.

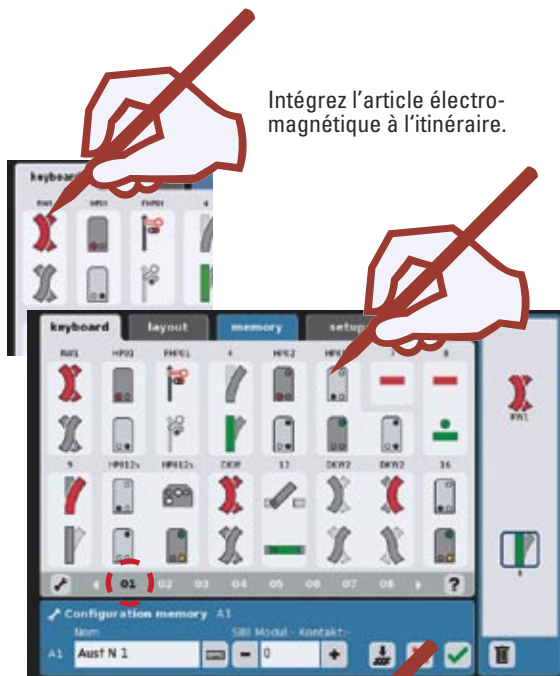
Confirmez



Passez sur le Keyboard

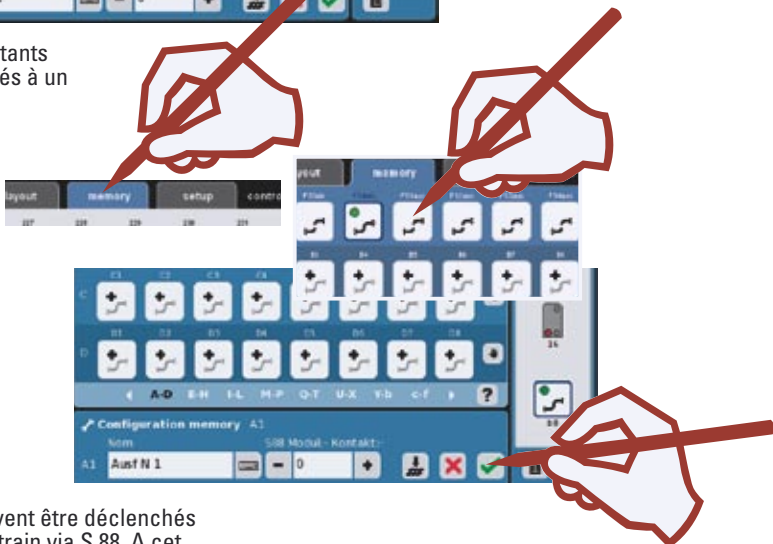


Intégrez l'article électro-
magnétique à l'itinéraire.



Vous pouvez intégrer des articles
électromagnétiques issus de diffé-
rentes pages de Keyboard. Il n'y a
pas d'ordre spécifique à respecter.
*Une question, un doute ?
Utilisez le ?, notre fonction d'aide.*

Des itinéraires existants
peuvent être intégrés à un
nouvel itinéraire.



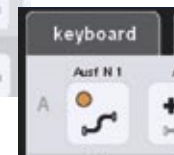
Les itinéraires peuvent être déclenchés
directement par le train via S 88. A cet
effet, la sortie contact correspondante
doit être indiquée dans le champ S 88.

✅ Terminez la création de l'itinéraire et
enregistrez ou enregistrez en appuyant
sur  puis créez un nouvel itinéraire.

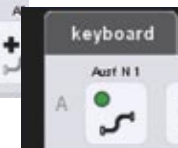
Commande d'itinéraire



Lancez l'itinéraire



L'itinéraire se trouve en mode commutation



L'itinéraire est commuté

Suppression d'un itinéraire



Vous pouvez désactiver les
articles électromagnétiques,
respectivement l'itinéraire en
supprimant tous les éléments
et en modifiant le nom pour
revenir au paramétrage initial
(par ex. A5).

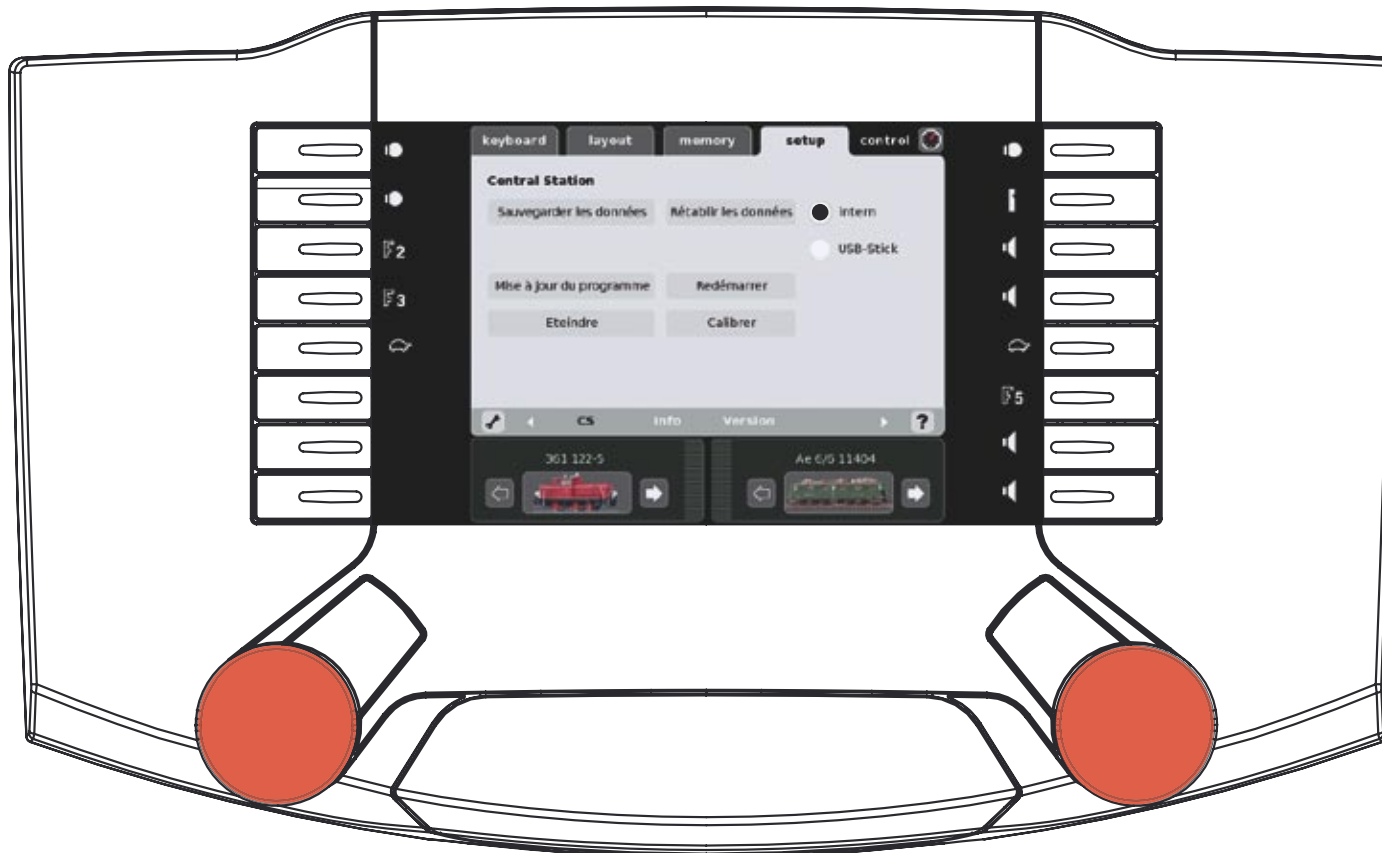


Indication importante !

Avant la mise hors tension de la Central Station, exécutez la fonction « Eteindre » afin
d'assurer l'enregistrement de toutes les données. Une coupure brusque risquerait
d'entraîner la perte de certaines données.

Setup

Modifier • Sauvegarder • Paramétrer



Le menu Setup vous permet de restaurer ou de sauvegarder des données, d'effectuer une mise à jour, de redémarrer et d'éteindre la Central Station ou encore de procéder à un calibrage et à divers paramétrages de celle-ci.

Menu



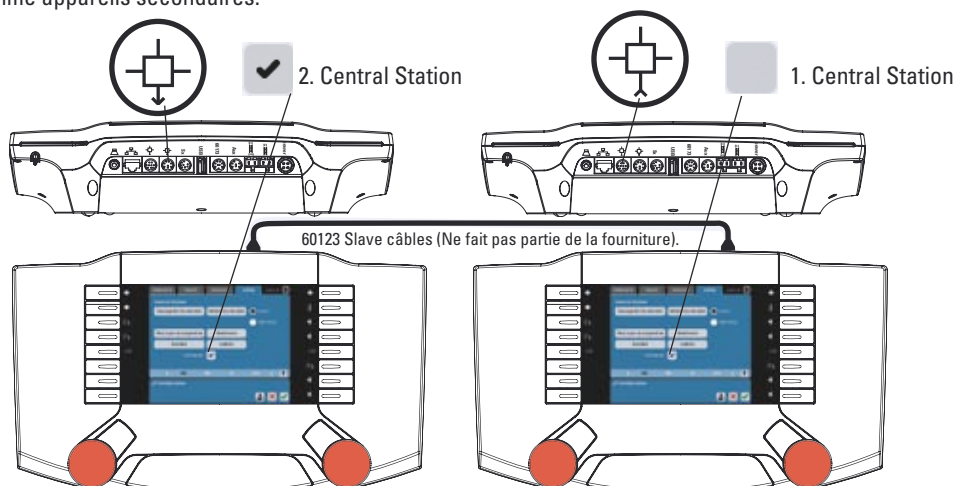
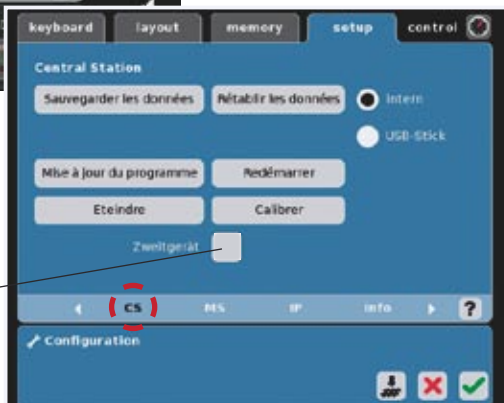
Passer en mode de traitement

Paramétrages possibles pour la Central Station

☐ Cette Central Station est définie comme appareil principal.

☒ Cette Central Station est utilisée comme appareil secondaire ou autre.

La Central Station peut être utilisée seule ou en combinaison avec d'autres Central Stations. Lors de l'utilisation de plusieurs Central Station, l'une doit être définie comme appareil principal, les autres ne pouvant être paramétrées que comme appareils secondaires.



La liste des locos doit être recrée dans la seconde Central Station.

Cette fenêtre vous permet d'intégrer la Central Station dans un réseau informatique.

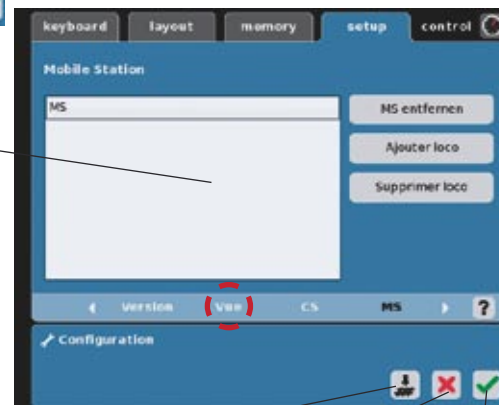
Vous trouverez de plus amples informations dans notre rubrique d'aide « ? ».



Ce menu vous permet d'adapter la Central Station à vos besoins personnels.

Ex : encodeur, interrogation du statut, pointeur de la souris, couleur des symboles de fonction et langue.

Une fois branchée, la Mobile Station s'annonce de manière autonome. Des locomotives peuvent alors être ajoutées à cette Mobile Station ou supprimées. La Mobile Station peut prendre jusqu'à 10 locomotives en charge.



enregistrer et continuer

quitter sans enregistrer

enregistrer et quitter

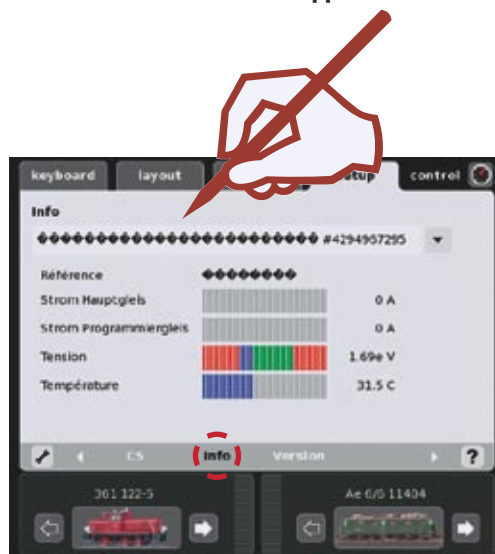
Vous trouverez ici des informations relatives à votre Central Station.

Toute modification manuelle est impossible.



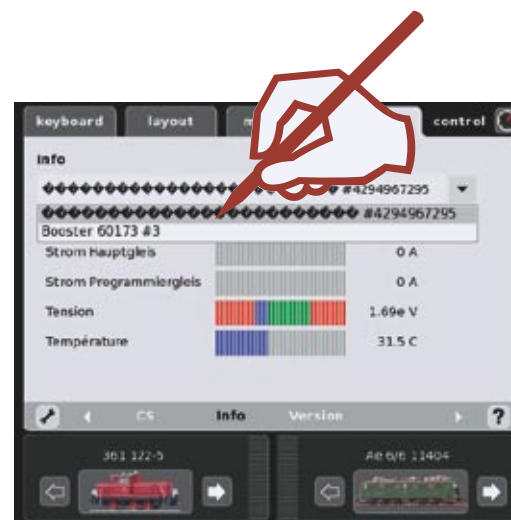
Informations relatives à une Central Station

Informations relatives aux appareils reliés

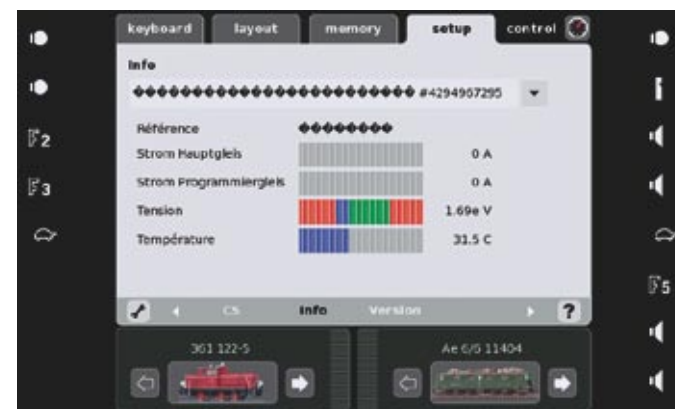


Vous pouvez ici obtenir des informations relatives au courant, à la tension et à la température du booster sélectionné ou de l'appareil secondaire.

! Les boosters 6017 ne peuvent pas être indiqués.



Sélection



Informations relatives à un booster 60173



Annexe :

Symboles disponibles

	Fanal	F0	au lieu de symbole
	Eclairage intérieur	F1	au lieu de symbole
	Feu de fin de convoi	F2	au lieu de symbole
	Phares à longue portée	F3	au lieu de symbole
	Bruit d'exploitation	F4	au lieu de symbole
	Pantographe	F5	au lieu de symbole
	Générateur de fumée	F6	au lieu de symbole
	Attelage Telex	F8	au lieu de symbole
	Trompe	F9	au lieu de symbole
	Sifflet Contrôleur	F10	au lieu de symbole
	Sifflet	F11	au lieu de symbole
	Cloche	F12	au lieu de symbole
	A droite /A gauche	F13	au lieu de symbole
	Lever / Baisser	F14	au lieu de symbole
	Tourner	F15	au lieu de symbole
	Vitesse de manœuvre		