

## FICHE N°1 - FONCTIONS DETAILLEES DE LA BB 67000 REE

### LISTE DES FONCTIONS

Touches Fonctions	Sons - Effets	Commentaires
F 0	Phares avant uniquement	Avec ce mode de paramétrage usine vous êtes le conducteur de votre machine et vous tirez un train. Vos phares à l'arrière le la loco sont donc éteints. Voir la fonction F9 pour une conduite de votre machine en solo...
F 1	Moteur	*
F 2	Klaxon deux tons	
F 3	Générateur Fumigène Régulé	La fonction F1 doit être actée Voir aussi les commentaires * **
F 4	Klaxon un ton (aigu)	
F 5	Klaxon un ton (grave)	
F 6	Mode manœuvre	Les feux blancs avant et arrière sont allumés durant cette action. La fonction F0 n'a d'ailleurs pas nécessairement besoin d'être actée pour bénéficier de cet effet
F 7	Accélération (A chaud/A vide) de la machine	Dans cette configuration la machine effectue un jet continu de fumée les fonctions F1 et F3 doivent être actées. Voir aussi *
F 8	Eclairage Cabine en fonction du sens	😬 Voir aussi une la fiche n°6
F 9	Phares blancs avant et Rouges Arrière	Associé à la fonction F0 = Roulement de la 67000 en mode solo
F 10	3 ème Feux du Haut	Sur série concernée 😬 Voir aussi une les fiches n°9 et n°5
F 11	Bruit : Accouplement Convoi - Attelage	
F 12	Bruit : Désaccouplement Convoi - Dételage	😬 Voir aussi F19
F 13	Bruit : Crissement Rails	😬 <b>Bruit détecté dans les courbes</b> y compris avec la fonction F6
F 14	Coupure Ventilateur Toit	Les ventilateurs tournent de manière aléatoire en association avec la fonction F1 sauf avec la fonction F14 qui <u>stoppe</u> les ventilateurs. 😬 Voir aussi notre fiche n°3
F 15	Bruit : Verrouillage Cabine	
F 16	Sifflet (s)	Trois types de Sifflets différents vous sont proposés à chaque action sur la touche fonction !
F 17	Annonce (s) de Quai : Attention au départ	Deux types d'annonces vous sont vous sont proposées à chaque action sur la touche fonction !
F 18	Annonce de Quai : Attention au départ c'est une annonce ancienne	Cette annonce est longue prenez bien le temps de l'écouter jusqu'au bout !
F 19	Dételage Automatique voir ***	L'installation d'un dételeur peut être facilement réalisée, 😬 voir à ce titre les fiches n°2 et n°8 pour les trouver les informations.
F 20	Coupure de tous les sons	

\* La production de fumée ainsi que le démarrage de la BB 67000 ont été particulièrement étudiés. Vous pouvez démarrer de deux manières votre BB 67000, soit à froid après avoir mis les fonctions F3 fumigène et F1 moteur en marche, soit au travers un démarrage à chaud (appuyez alors sur F7 puis sur F3 et F1 à suivre). La fonction F7 vous permet également de bénéficier d'un sympathique effet continu de fumée avec un régime moteur accéléré à vide. Laissez 5 ou 6 secondes cette action, coupez alors F7 et laissez la machine retomber en régime, puis, vous pouvez alors entamer la circulation de la machine avec la fumée pulsée (F1 F3 activés). Bien sur vous pourrez reproduire cette action à tout moment à partir de l'arrêt de la machine (la durée de fonctionnement du fumigène ne dépassant pas un délai total d'utilisation de plus de 3 minutes 40 secondes).

La fumée pulsée produite est également diffusée lors des différentes phases d'accélération de la machine, puis, la fumée disparaît progressivement en pleine vitesse et/ou à la décélération de la machine.

**Pour bénéficier du meilleur effet sur la totalité de votre réseau, la voie sur laquelle circule la BB 67000 ne doit pas comporter des portions importantes de déperdition de tension. De même, d'une centrale digitale à une autre la tension sur la voie peut légèrement différer et de fait la sortie de la fumée peut être plus ou moins abondante. Une différence d'1 volt suffit pour voir une différence notable !**

\*\* Après 3 minutes 40 d'utilisation le fumigène se coupe automatiquement pour raison de sécurité liée à sa température. La remise en route pourra alors s'effectuer après un temps de refroidissement du fumigène de 5 minutes par une nouvelle action sur la touche F3 et éventuellement F7. En conséquence et pour les raisons évoquées, le dispositif de fumigène ne peut pas être utilisé en permanence. Quoiqu' il en soit le fumigène ne rentrera pas en action avant que la température de celui-ci ne soit redescendue suffisamment, notez le !

-----

La BB 67000 est équipée du dispositif PowerPack (réserve d'énergie) permettant de faire rouler la machine pendant 0.5 seconde sur une portion sans courant (sur un cœur d'aiguille par exemple). Ceci est très pratique et fait donc disparaître tout risque d'arrêt de la machine par micro coupure de courant.

\*\*\* La BB 67000 bénéficie d'un réglage de pré installation d'un dételeur digital automatique (Krois par exemple), la machine recule un peu puis avance pour dételer sans aucune action sur votre centrale (sauf F 19), la fiche DCC n 8 vous donne le câblage et le paramétrage à réaliser.

La BB 67000 dispose de 21 fonctions. Il n'est pas impossible que votre centrale ne puisse pas vous offrir la totalité de celles ci. Il convient donc de le vérifier, et, si nécessaire, réaliser une mise à jour de votre centrale qui permette d'obtenir au minimum 21 fonctions ou encore, d'aller dans le menu de la centrale activer les fonctions qui ne le seraient pas encore.

Par Eric LIMOUSIN (espacerails.com) pour REE MODELES  
Mars 2015