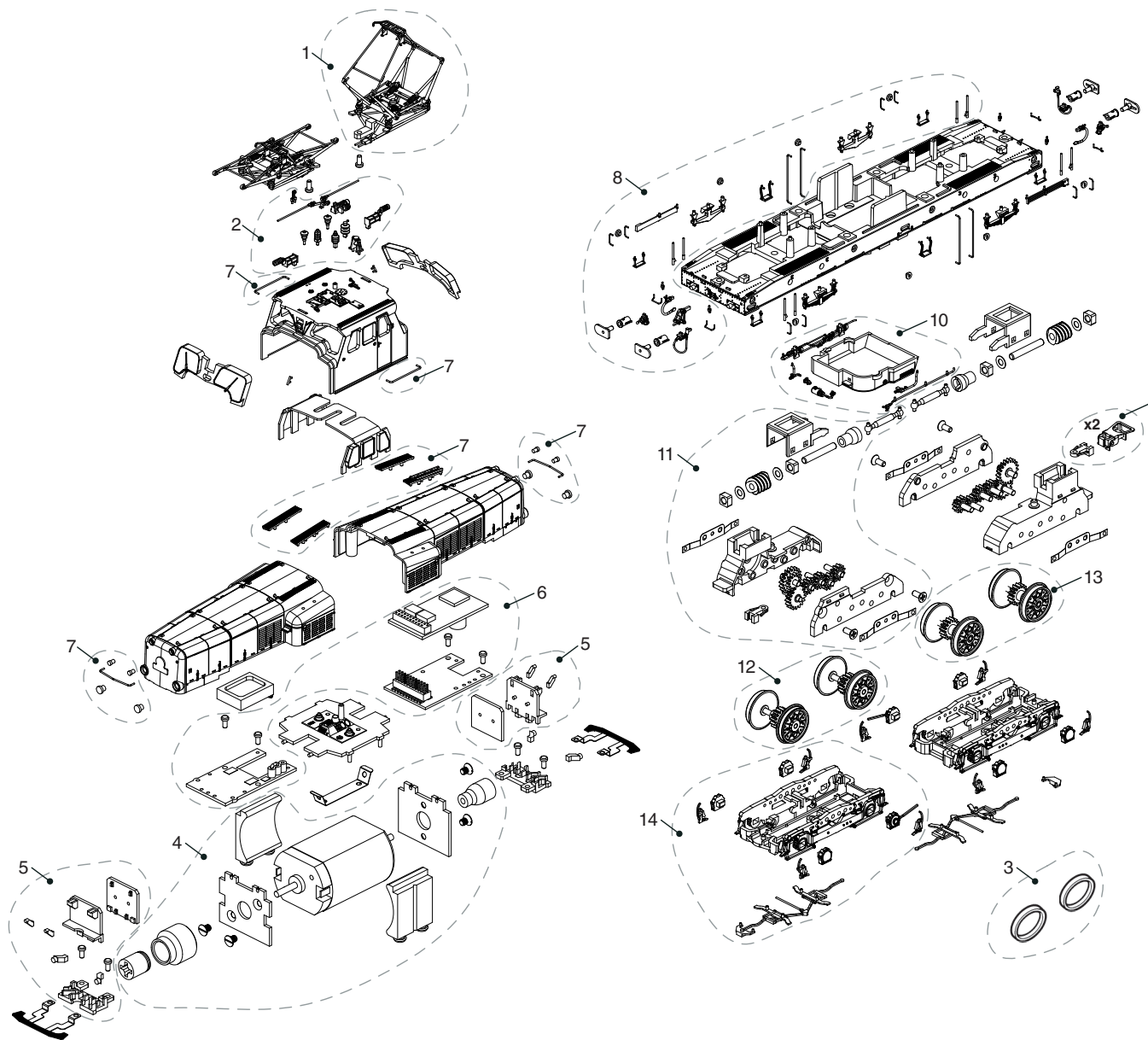




LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE / LIST OF SPARES

Référence Item No	Description Description	Réf. rechange Spare part ref.
1	Pantographe (x1) Pantograph (x1)	HJ2336/01
2	Sachet de détaillage de toiture Roof accessories	HJ2336/02
3	Bandages d'adhérence (2 pièces) Grip rings	HJ2336/03
4	Moteur support inclus Motor incl. support	HJ2336/04
5	Circuits imprimés d'éclairage (les deux extrémités) HJ2449 Light boards (both ends) HJ2450	HJ2449/05 HJ2450/05
6	Circuit imprimé principal Main PCB	HJ2336/06
7	Sachet de détaillage latéral HJ2449 Accessory parts for the lateral sides HJ2450	HJ2336/07 HJ2450/07
8	Sachet de détaillage de la traverse de tamponnement HJ2449 Chassis accessory parts HJ2450	HJ2449/08 HJ2336/08
9	Timon d'attelage + attelage à boucle Coupler packs	HJ2336/09
10	Sachet de détaillage du dessous de chassis Chassis bottom accessory parts	HJ2400/10
11	Cardan, vis sans fin, carter supérieur et engrenages Worm gear, cover, cardan shaft and gears	HJ2336/11
12	Jeu d'essieux sans bandage HJ2449 Wheel set without grip rings HJ2450	HJ2336/12 HJ2450/12
13	Essieu bandagé HJ2449 Wheel set with grip rings HJ2450	HJ2336/13 HJ2450/13
14	Flancs de bogie avec détaillage HJ2449 Bogie frame with accessory parts HJ2450	HJ2336/14 HJ2450/14

Configuration des fonctions d'éclairage en mode digital

Avant de l'utiliser cette locomotive dans un système DCC, vous devez très probablement programmer votre décodeur en conséquence (mapping des fonctions).

Configuration of light functions in digital mode

Before to use this locomotive in a DCC system, most likely you have to program your decoder accordingly (function mapping).

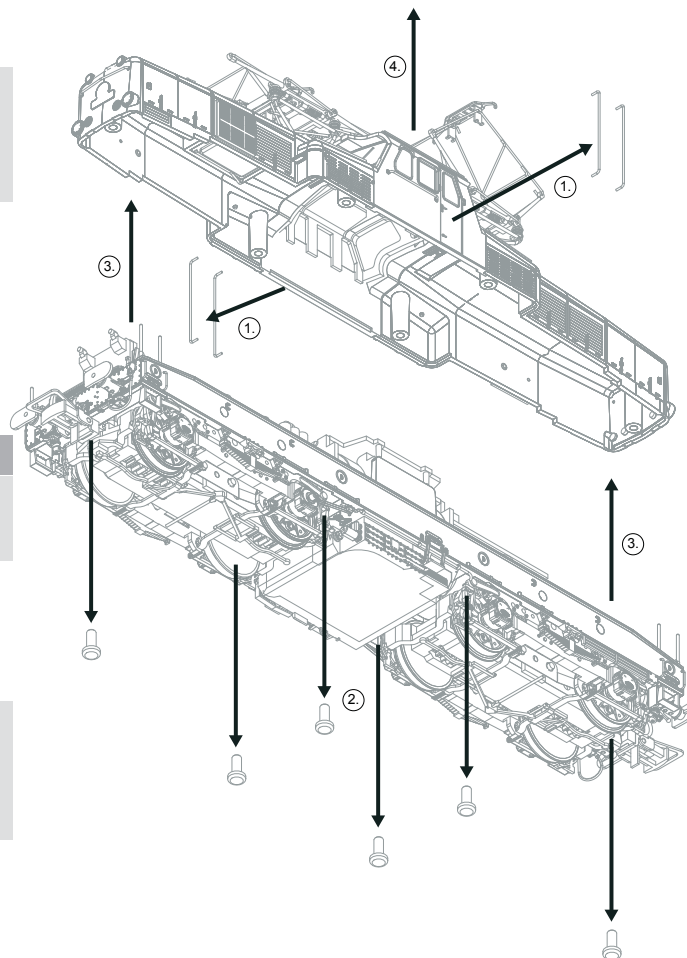
Output Output	Function Function
F0f	Feu avant – Cabine 1 White lights cabin 1
F0r	Feu avant – Cabine 2 White lights cabin 2
AUX1	Feu arrière – Cabine 1 Red lights cabin 1
AUX2	Feu arrière – Cabine 2 Red lights cabin 2

Pour démonter la carrosserie:

- ①. Retirez les rambardes de la cabine.
- ②. Retirez les vis de fixation de chacun des capots. Chaque capot est maintenu par 3 vis.
- ③. Lors du démontage des capots, soyez attentifs car la cabine n'est maintenue en place que par ceux-ci.
- ④. Vous pouvez enfin retirer la cabine.

How to open the body shell:

- ①. Please remove the cabin handrails.
- ②. Remove the screws of both hoods on the underside of the locomotive. The hoods are held by three screws each.
- ③. When removing the hoods, please, take care because the cabin is only held in place by the hoods.
- ④. Now the cabin can be removed, too.



Pour assembler l'adaptateur allongé NEM 363:

La locomotive est livrée avec des poches d'attelage trapézoïdaux standard NEM 363 mais en raison de l'espace limité dans le bogie sans mécanismes d'attelage court. Dans la poche NEM 363, vous pouvez installer des têtes d'attelage court comme notre HC8040, des têtes d'attelage court de Fleischmann®, Roco® etc. Si vous souhaitez faire fonctionner votre locomotive avec des têtes d'attelage court et dans des rayons étroits, vous devrez peut-être assembler l'adaptateur allongé NEM 363 que vous trouverez dans le sac d'accessoires de cet article.

To assemble the elongating NEM 363 adapter:

The locomotive comes with standard trapezoidal NEM 363 coupler pockets but due to the limited space in the bogie without close coupler mechanisms. In the NEM 363 pocket you can fit close coupler heads like our HC8040, close coupler heads of Fleischmann®, Roco® etc. Should you wish to run your locomotive with close coupler heads and in tight radii, you might need to assemble the elongating NEM 363 adapter which you can find in the accessory bag of this item.

