



Pour ouvrir la locomotive, écarter les parois de la caisse afin de libérer les clips de fixation puis tirez le châssis vers le bas pour dégager la caisse.
 Pour accéder à la carte électronique et à la prise NEM pour décodeur DCC 8 broches, soulevez la partie centrale de la toiture en la tenant par le pavillon de ventilation.

To open the loco please pull the body-shell outward to release the clips that hold the body on the chassis. Then the loco body can be lifted from the chassis. In order to access to the PCB that includes the 8-pin digital decoder plug, hold the central part of the roof by the ventilator and pull it up.

Enlever la fiche normalisée pour monter le décodeur digital
 Remove dummy plug to fit digital decoder

LISTE DE PIECES DE RECHANGE / LIST OF SPARES

Référence Item No	Description Description	Réf. rechange Spare part ref.
1	Pantographes Pantograph	HJ2077/01
2	Toiture détaillée Roof + accessories	HJ2077/02
3	Caisse Body shell	HJ2077/03
4	Intérieur de cabine + conduits de lumière Cabin interior + light pipes	HJ2077/04
5	Carte de circuit imprimé éclairage Lights board	HJ2077/05
6	Sachet de démontage face avant Front end assembly pack	HJ2077/06
7	Pack de tampons Buffer pack	HJ2077/07
8	Circuit imprimé principal Main PCB board	HJ2077/08
9	Cardans Universal shaft pack	HJ2055/09
10	Vis sans fin Worm gear	HJ2055/10
11	Moteur avec support Motor with motor support	HJ2077/11
12	Bogie moteur complet Motorized bogie	HJ2077/12
13	Cartier de bogie moteur Gear box with out gear	HJ2077/13
14	Set d'engrenages et d'axe d'engrenage Gear set incl. gear axle	HJ2055/14
15	Prises de courant Current pick-ups	HJ2055/15
16	Flancs de bogie Bogie sides	HJ2077/16
17	Jeu de roues motrices Wheel sets	HJ2055/17
18	Bandages d'adhérence Grip rings	HJ2055/18
19	Mécanisme d'attelage à élévation + attelage à boucle Coupler mechanisms with couplers	HJ2077/19
20	Dessous de châssis Bottom cover	HJ2077/20
21	Sablères et marchepieds de cabine Sand boxes and ladders	HJ2077/21
22	Sachet d'accessoires d'origine Accessories bag	HJ2077/22
23	Couvercle du boîtier d'engrenages Gear box cover	HJ2055/23
24	Accessoires de toiture Roof accessories set	HJ2077/24
25	Jeu de rambardes Handrails set	HJ2077/25