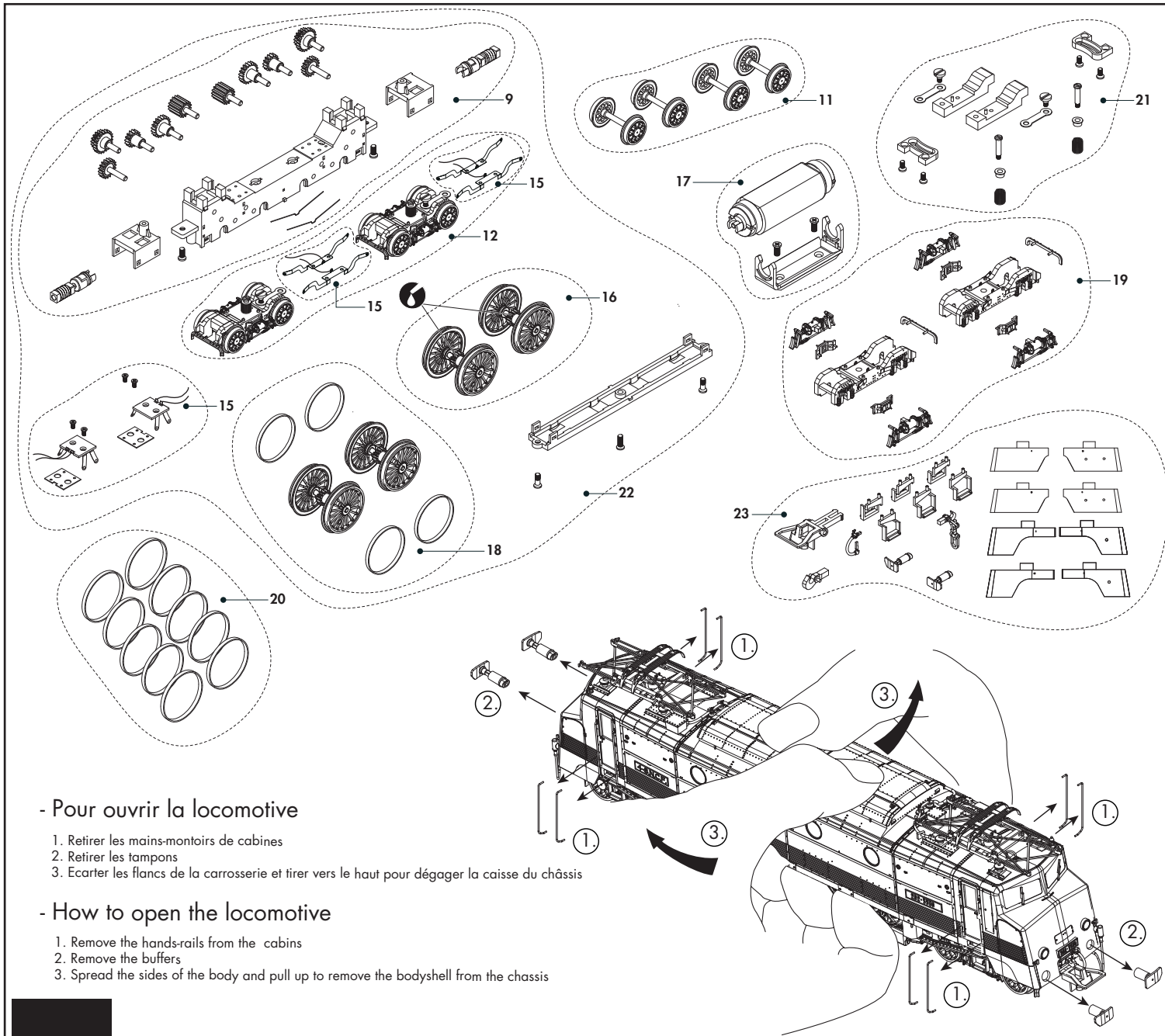


## LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE / LIST OF SPARES

Référence Item No.	Description Description	Réf. rechange Spare part ref.
1	Ensemble de pantographes Pantographs set	HJ2285/01
2	Ensemble des accessoires de toiture Roof accessories set	HJ2283/02
3	Caisse Bodyshell	HJ2283/03
4	Ensemble d'accessoires de caisse Bodyshell accessories set	HJ2283/04
5	Amenagement de Cabine Cabin interior	HJ2285/05
6	Ensemble d'accessoires Accessories set	HJ2283/06
7	Platines d'éclairage avec conduits de lumières Blanc/Rouge Lights board and lights diffusor (for light white and red)	HJ2283/07
8	Platine électronique principale Main PCB board	HJ2285/08
9	Unité d'entraînement Traction unit	HJ2285/09
10	Timons à élongation et attelages à boucle Coupling pack	HJ2285/10
11	Essieux du bogie porteur Wheels set of bogie	HJ2285/11
12	Bogies porteurs complets Complete bogie	HJ2285/12
13	Cloisons latérale intérieure (en métal) Internal lateral wall (metal)	HJ2285/13
14	Ensemble des accessoires du châssis Chassis accessories set	HJ2283/14
15	Prises de courant Current pick-ups	HJ2285/15
16	Essieux moteurs sans bandage d'adhérence Wheels without grip rings	HJ2285/16
17	Moteur avec support Motor with motor support	HJ2135/08
18	Essieux moteurs avec bandages d'adhérence Wheels with grip rings	HJ2285/18
19	Bogies porteurs sans les roues Bogie without wheels	HJ2285/19
20	Bandages d'adhérence Grip rings	HJ2285/20



### LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE / LIST OF SPARES

Référence Item No.	Description Description	Réf. rechange Spare part ref.
21	Attaches, supports et ressorts du bogie porteur Mechanics accessories set of bogie	HJ2285/21
22	Châssis moteur complet Motorized Chassis complete	HJ2285/22
23	Sachet de déballage d'origine Polybag	HJ2283/23

### - Pour ouvrir la locomotive

1. Retirer les mains-montoirs de cabines
2. Retirer les tampons
3. Écarter les flancs de la carrosserie et tirer vers le haut pour dégager la caisse du châssis

### - How to open the locomotive

1. Remove the hands-rails from the cabins
2. Remove the buffers
3. Spread the sides of the body and pull up to remove the bodyshell from the chassis

