

# Les trains LEGO® fonctionnent désormais sur 9 volts. Mais tes modèles 12 volts restent quand même dans le coup!

Les nouveaux trains LEGO® sont tous actionnés par un transformateur 9 volts qui fait partie intégrante du Electric System de LEGO. Mais tes modèles 12 volts ne sont pas pour autant bons à mettre à la ferraille:

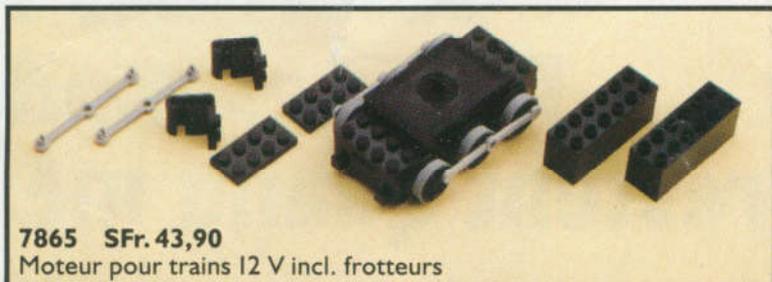
1. Les modèles illustrés aux pages suivantes sont disponibles jusqu' à la fin 1993.
2. Les anciens modèles peuvent être combinés aux nouveaux éléments. Pour savoir comment faire, regarde au verso.

Une chose est sûre:  
tu pourras t'amuser  
encore longtemps  
avec ton train  
LEGO 12 volts!

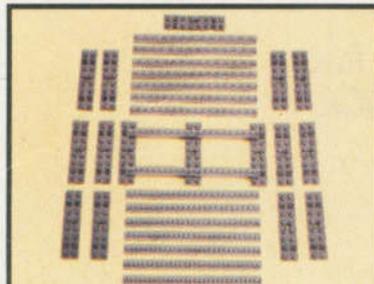


# Accessoires du train LEGO®

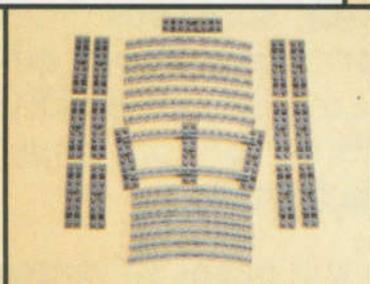
Toutes les boîtes sont disponibles jusqu' à la fin 1993 auprès du service des pièces détachées LEGO®.



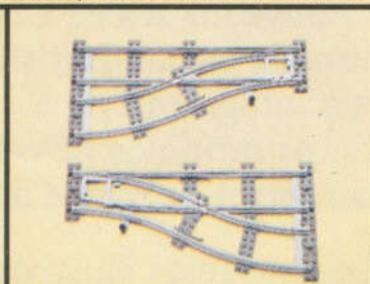
**7865 SFr. 43,90**  
Moteur pour trains 12 V incl. frotteurs



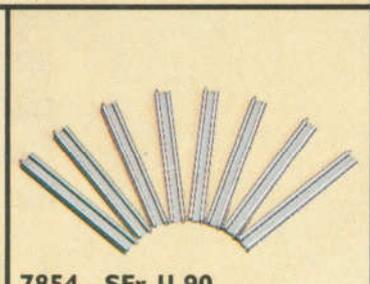
**7850 SFr. 11,90**  
8 paires de rails rectilignes



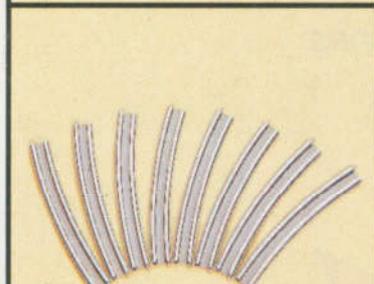
**7851 SFr. 11,90**  
8 paires de rails courbes



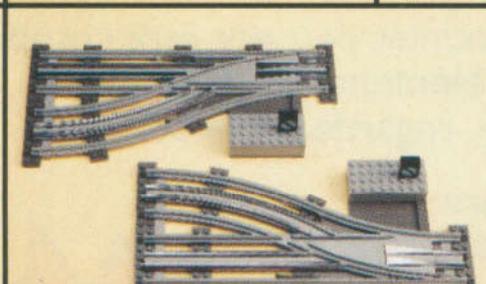
**7852 SFr. 14,90**  
1 paire d'aiguillages 4,5 V



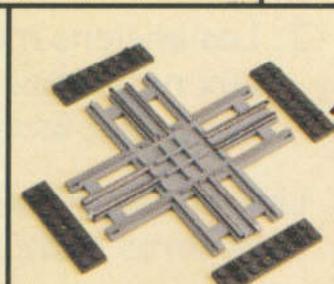
**7854 SFr. 11,90**  
8 conducteurs de courant rectilignes 12 V



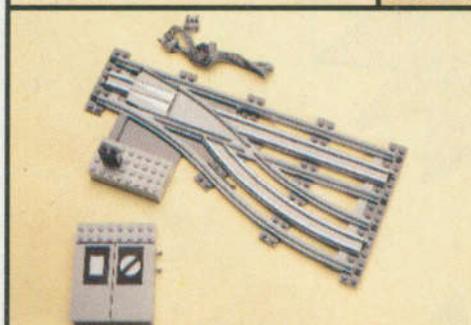
**7855 SFr. 11,90**  
8 conducteurs de courant courbes 12 V



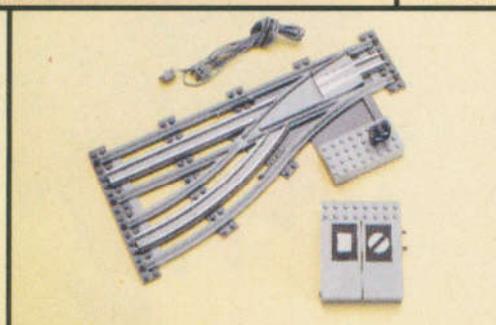
**7856 SFr. 33,90**  
1 paire d'aiguillages à commande manuelle 12 V



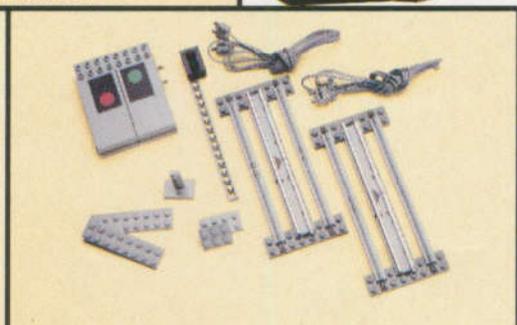
**7857 SFr. 13,90**  
Croisement 12 V



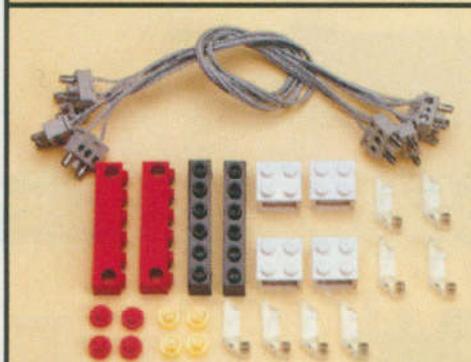
**7858 SFr. 47,90**  
Aiguillage télécommandé à droite 12 V



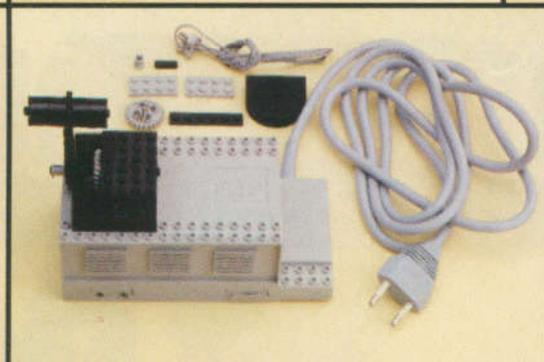
**7859 SFr. 47,90**  
Aiguillage télécommandé à gauche 12 V



**7860 SFr. 47,90**  
Signal lumineux 12 V télécommandé



**7861 SFr. 22,90**  
Assortiment d'éclairage 12 V



**7864 SFr. 94,50**  
Transformateur universel 220 V/0-12 V



**7867 SFr. 24,90**  
4 lampadaires 12 V

# 12 volts.



**5061 SFr. 9,50**  
Fils conducteurs 75 et 25 cm

**5062 SFr. 12,20**  
Inverseur de marche, signal

**5063 SFr. 12,00**  
Alimentation pour rails conducteurs 12 V

**5064 SFr. 5,10**  
Roues de locomotive

4 x

**5065 SFr. 13,70**  
Fil conducteur de 3 m avec prises à double broche

**5066 SFr. 7,20**  
Tampons et attelages

**5067 SFr. 4,60**  
Bandages caoutchouc

8 x

**5068 SFr. 7,60**  
Châssis locomotive, attelages

**5069 SFr. 7,60**  
Briques lumineuses 12 V

2 x

**5070 SFr. 5,10**  
Essieux

2 x

**5071 SFr. 5,10**  
Essieux avec grandes roues

2 x

**5072 SFr. 4,60**  
Plaque de base 6x28 tenons

**5073 SFr. 4,00**  
Eclairages pour train LEGO

2 x

**5074 SFr. 4,60**  
Plaques pour boggies

2 x

**5075 SFr. 29,30**  
Tender porte-piles

**5076 SFr. 3,40**  
Plaques 2x8

6 x

**5077 SFr. 4,20**  
Portes coulissantes et rails

4 x

2 x

**5079 SFr. 17,90**  
Boîtier de commande d'aiguillage

1 x

**5080 SFr. 17,90**  
Télécommande pour aiguillage

1 x

**5081 SFr. 16,00**  
Télécommande pour coupe-circuit

1 x

**5082 SFr. 16,00**  
Clignoteur pour passage à niveau

1 x

**5083 SFr. 16,00**  
Télécommande pour croisement

1 x

**5084 SFr. 4,20**  
Brique lumineuse

1 x

**5085 SFr. 5,10**  
Alimentation pour rails conducteurs, droite (12 V)

1 x

**5200 SFr. 5,50**  
Mâts de signaux, pieds de mâts

4 x

4 x

**7863 SFr. 49,90**  
Télécommande d'aiguillage

2 x

1 x

1 x

1 x

Art. no.	Prix	Quantité	Total
7850	11,90		
7851	11,90		
7852	14,90		
7854	11,90		
7855	11,90		
7856	33,90		
7857	13,90		
7858	47,90		
7859	47,90		
7860	47,90		
7861	22,90		
7864	94,50		
7865	43,90		
7867	24,90		
5061	9,50		
5062	12,20		
5063	12,00		
5064	5,10		
5065	13,70		
5066	7,20		
Total			

Art. no.	Prix	Quantité	Total
5067	4,60		
5068	7,60		
5069	7,60		
5070	5,10		
5071	5,10		
5072	4,60		
5073	4,00		
5074	4,60		
5075	29,30		
5076	3,40		
5077	4,20		
5079	17,90		
5080	17,90		
5081	16,00		
5082	16,00		
5083	16,00		
5084	4,20		
5085	5,10		
5200	5,50		
7863	49,90		
Total			

Total \_\_\_\_\_ + Frais d'expédition SFr. 3,00 = \_\_\_\_\_

Nom/Prénom \_\_\_\_\_ Age \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

NPA \_\_\_\_\_ Localité \_\_\_\_\_



LEGO Jouets SA  
Neuhofstrasse 21  
6340 Baar

# Complète ton train 12 volts avec les nouveaux modèles 9 volts!

Certains modèles du nouveau système 9 volts conviennent à ton train 12 volts. Tu peux donc combiner les meilleurs éléments des deux générations!



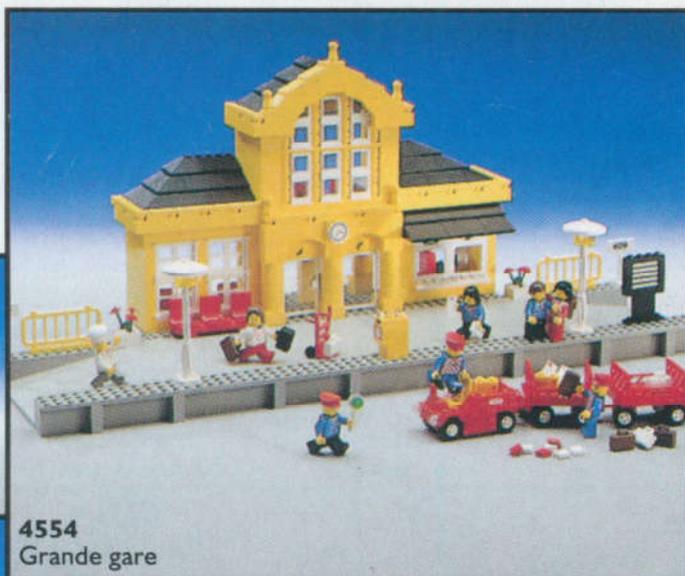
4543  
Wagon découvert à bord bas



4546  
Voiture pour le rail et la route



4536  
Wagon de marchandises



4554  
Grande gare



## Voici comment adapter le nouveau système 9 volts à ton train 12 volts:

Tous tes anciens wagons s'adaptent sans problème au nouveau système 9 volts. Par contre, les voies, les signaux, les feux, les aiguillages, etc. ne fonctionnent que sur 12 volts.

Pour les combiner avec le système 9 volts, il te faut:

1. un transformateur 9 volts (art. no 4548)
2. de nouvelles voies (art. no 4515 et 4520)
3. de nouveaux moteurs 9 volts pour tes anciennes locomotives électriques ou à piles (art. no 5300 disponible auprès du service des pièces détachées).

Il est donc possible de convertir ta collection au système 9 volts! Mais il est plus économique de conserver l'ancien système et de le compléter avec les accessoires 12 volts illustrés aux pages suivantes.

