



# FBS SYSTEMS

## Trains Miniatures & Automatismes



### JOUEF



|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| HJ2338SBB 12079 livrée verte/jaune Ep III DCC+SON    | <b>337.98 €</b> |
| HJ2369 CC 6512 livrée béton                          | <b>194.98 €</b> |
| HJ2370 CC 6543 livrée béton rouge                    | <b>194.98 €</b> |
| HJ2370SCC 6543 livrée béton/rouge DCC+SON            | <b>294.98 €</b> |
| HJ2371SCC 6550 livrée verte DCC+SON                  | <b>294.98 €</b> |
| HJ2372 CC 6517 livrée béton/rouge Beffara            | <b>194.98 €</b> |
| HJ2372S CC 6517 livrée béton/rouge Beffara DCC+SON   | <b>294.98 €</b> |
| HJ2397 BB 36005 livrée gris/rouge "Charleroi/Hirson" | <b>184.98 €</b> |
| HJ2397S BB 36005 livrée gris/rouge DCC+SON           | <b>304.98 €</b> |
| HJ2398 BB 36012 livrée gris/rouge "Yutz"             | <b>184.98 €</b> |
| HJ2398S BB 36012 livrée gris/rouge "Yutz" DCC+SON    | <b>304.98 €</b> |
| HJ2409S Autorail ABJ2 Toit rouge DCC+SON             | <b>294.98 €</b> |
| HJ2411SAutorail ABJ4 Toit rouge DCC+SON              | <b>294.98 €</b> |
| HJ2600 CC 72034 bleue                                | <b>139.98 €</b> |
| HJ2601 CC 72074 "En Voyage"                          | <b>139.98 €</b> |
| HJ4137 Set 2 voitures B10j DEV Inox                  | <b>84.98 €</b>  |
| HJ4141 Voiture Lits type MU TEN encadré              | <b>56.98 €</b>  |
| HJ4142 Voiture Lits type MU TEN nouille              | <b>56.98 €</b>  |
| HJ4155 Set 2 voits CIWL "Train bleu"                 | <b>154.98 €</b> |
| HJ4156 Set 3 voits CIWL Riviera+Anatolie+Flèche d'Or | <b>219.98 €</b> |
| HJ6200 Wagon type Rils bâché gris FRET               | <b>32.98 €</b>  |
| HJ6201 Wagon type Rils bâché bleu FRET               | <b>32.98 €</b>  |
| HJ6202 Wagon type Rils bâché rouge KRONENBOURG       | <b>32.98 €</b>  |
| HJ6220 Set 2 wagons céréaliers PIETO                 | <b>69.98 €</b>  |

### LS MODEL HO



|                                                                    |                 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 10330 CC 6534 gris béton Arzens V-VI                               | <b>274.98 €</b> |
| 10330S CC 6534 gris béton Arzens V-VI DCC+SON                      | <b>384.98 €</b> |
| 10331 CC 6535 gris métal Arzens Beffara IV                         | <b>274.98 €</b> |
| 10331S CC 6535 gris métal Arzens Beffara IV DCC+SON                | <b>384.98 €</b> |
| 10332 CC 6553 Maurienne FRET casquette V-VI                        | <b>274.98 €</b> |
| 10332S CC 6553 Maurienne FRET casquette V-VI DCC+SON               | <b>384.98 €</b> |
| 10333 CC 6568 gris béton orange nouille IV-V                       | <b>274.98 €</b> |
| 10333S CC 6568 gris béton orange nouille IV-V DCC+SON              | <b>384.98 €</b> |
| 10334 CC 6510 gris béton Arzens IV-V                               | <b>274.98 €</b> |
| 10334S CC 6510 gris béton Arzens IV-V DCC+SON                      | <b>384.98 €</b> |
| 10092 AGC 4 caisses Languedoc-Roussillon                           | <b>549.98 €</b> |
| 10092S AGC 4 caisses Languedoc-Roussillon DCC+SON                  | <b>659.98 €</b> |
| 40341 Voit. Vru-Sru Club 34 avec cartouche restaurant logo nouille | <b>87.98 €</b>  |
| 40342 Voit. Vru-Sru Club 34 cartouches logo nouille                | <b>87.98 €</b>  |
| 40421 Set 3 voits Postales brun PTT Ep IV                          | <b>257.98 €</b> |
| 40425 Set 3 voits Postales jaune/blanche Ep V                      | <b>257.98 €</b> |

### ROCO HO



|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| 72011 Locotracteur Y 8400 DCC+SON              | <b>264.98 €</b> |
| 73049 BB 9281 verte DCC+SON                    | <b>274.98 €</b> |
| 73877 BB 22332 carmillon                       | <b>219.98 €</b> |
| 73878 BB 22332 carmillon DCC+SON               | <b>304.98 €</b> |
| 74536 Voit 1°cl A9tu « Corail » mielich        | <b>57.98 €</b>  |
| 74537 Voit 1°cl A10tu «Corail» mielich         | <b>57.98 €</b>  |
| 74538 Voit 2°cl B10rtu «Corail» mielich        | <b>57.98 €</b>  |
| 74539 Voit 2°cl B10rtu « Corail» mielich       | <b>57.98 €</b>  |
| 74540 Voit 1°cl B10 «Corail» mielich           | <b>57.98 €</b>  |
| 74541 Voit 1°cl B10tu «Corail» mielich         | <b>57.98 €</b>  |
| 76033 Coffret 3 wagons trémies «TRANSCEREALES» | <b>107.98 €</b> |

### PIKO HO

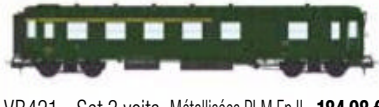


|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| 51375 Electrique BB 8100 Béton             | <b>229.98 €</b> |
| 51376 Electrique BB 8100 Béton DCC+SON     | <b>317.98 €</b> |
| 96148 BB 67611 rouge SNCF                  | <b>104.98 €</b> |
| 96586 Electrique CC 20001 Fin de service   | <b>309.98 €</b> |
| 96587 Electrique CC 20001 DCC+SON          | <b>409.98 €</b> |
| 97111 Voit. Corail VTU « LUNEA » 2°cl      | <b>59.98 €</b>  |
| 97112 Voit. Corail VTU « Intercités » 2°cl | <b>59.98 €</b>  |

### REE MODELES HO



|                                                          |                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------|
| MB084 BB 9214 Oullins demi-lune Bordeaux EpIV            | <b>267.98 €</b> |
| MB084SBB 9214 Oullins demi-lune Bordeaux EpIV DCC+SON    | <b>384.98 €</b> |
| MB085 BB 9263 Béton sigle nouille PSO EpIV/V             | <b>267.98 €</b> |
| MB085SBB 9263 Béton sigle nouille PSO EpIV/V DCC+SON     | <b>384.98 €</b> |
| MB086 BB 9263 Oullins PSO EpIV/V                         | <b>267.98 €</b> |
| MB086SBB 9263 Oullins PSO EpIV/V DCC+SON                 | <b>384.98 €</b> |
| MB087 BB 9270 Béton sigle casquette Dijon EpIV/V         | <b>267.98 €</b> |
| MB087SBB 9270 Béton sigle casquette Dijon EpIV/V DCC+SON | <b>384.98 €</b> |



|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| VB421 Set 3 voits. Métallisées PLM Ep II    | <b>184.98 €</b> |
| VB422 Voits Métallisée A7 PLM Ep II         | <b>62.98 €</b>  |
| VB423 Voits Métallisée B8 PLM Ep II         | <b>62.98 €</b>  |
| VB424 Set 3 voits. Métallisées SNCF Ep IIIa | <b>184.98 €</b> |
| VB425 Voit. Métallisée A7 SNCF Ep IIIa      | <b>62.98 €</b>  |
| VB426 Voit. Métallisée C8 SNCF Ep IIIa      | <b>62.98 €</b>  |
| VB427 Voit. Métallisée C8 SNCF Ep IIIa      | <b>62.98 €</b>  |
| VB428 Voit. Métallisée A7 SNCF Ep IV        | <b>62.98 €</b>  |
| VB429 Voit. Métallisée A7 SNCF Ep IV        | <b>62.98 €</b>  |



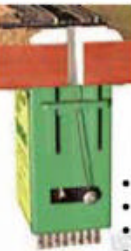
|                                                   |                 |
|---------------------------------------------------|-----------------|
| VB296 Set 3 voits UIC Couch. Bleu nouille EpV     | <b>169.98 €</b> |
| VB297 Voiture UIC Couch. Bleu nouille EpV         | <b>56.98 €</b>  |
| VB298 Set 3 voits UIC Couch. FTS Gris/orange EpIV | <b>169.98 €</b> |
| VB299 Voiture UIC Couch. FTS Gris/orange EpIV     | <b>56.98 €</b>  |
| VB300 Voiture UIC B5Dd2 vert/gris métal EpIV      | <b>56.98 €</b>  |
| VB301 Voiture UIC B5Dd2 vert/gris métal EpIV      | <b>56.98 €</b>  |
| VB302 Voiture UIC B10 vert/gris métal EpIV        | <b>56.98 €</b>  |
| VB303 Voiture UIC B5Dd2 vert/gris EpIV            | <b>56.98 €</b>  |
| VB304 Voiture UIC B10 vert/gris EpIV              | <b>56.98 €</b>  |
| VB305 Voiture UIC A9 vert/gris carm. EpV          | <b>56.98 €</b>  |
| VB306 Voiture UIC A9 vert/gris casquette EpV      | <b>56.98 €</b>  |
| VB307 Voiture UIC A9 vert/gris nouille EpV        | <b>56.98 €</b>  |
| VB308 Voiture UIC B9 exA9 vert/gris EpV           | <b>56.98 €</b>  |
| VB309 Voiture UIC B9 exA9 vert/gris EpV           | <b>56.98 €</b>  |



|                                                      |                |
|------------------------------------------------------|----------------|
| WB600 Set 2 plats Ocem 29 gris PLM                   | <b>62.98 €</b> |
| WB601 Wagon plat Ocem 29 rouge PLM                   | <b>31.98 €</b> |
| WB602 Set 2 plats Ocem 29 rouge PLM                  | <b>62.98 €</b> |
| WB603 Wagon plat Ocem 29 gris MIDI                   | <b>31.98 €</b> |
| WB604 Set 2 plats Ocem 29 gris MIDI                  | <b>62.98 €</b> |
| WB605 Wagon plat Ocem 29 brun SNCF EpIIIa            | <b>31.98 €</b> |
| WB606 Wagon plat Ocem 29 rouge SNCF EpIIIb           | <b>31.98 €</b> |
| WB607 Set 2 plats Ocem 29 rouge SNCF EpIIIb          | <b>62.98 €</b> |
| WB608 Wagon plat rouge + 2 cadres ODOUL EpIIIa       | <b>43.98 €</b> |
| WB609 Wagon plat Ocem 29 brun SNCF EpIIIb            | <b>31.98 €</b> |
| WB610 Wagon plat brun + cadre BEDEL EpIIIb           | <b>38.98 €</b> |
| WB611 Wagon plat brun + cadre ALGERIA EpIIIb         | <b>38.98 €</b> |
| WB612 Wagon plat Ocem 29 brun UIC SNCF EpIV          | <b>31.98 €</b> |
| WB683 Set 2 couverts Ocem 19 gris MIDI               | <b>64.98 €</b> |
| WB684 Wagon couvert Ocem 19 gris MIDI                | <b>33.98 €</b> |
| WB685 Set 2 couverts Ocem 19 brun PLM                | <b>64.98 €</b> |
| WB686 Wagon couvert Ocem 19 brun PLM                 | <b>33.98 €</b> |
| WB687 Set 2 couverts Ocem 19 gris AL                 | <b>64.98 €</b> |
| WB688 Wagon couvert Ocem 19 brun EST                 | <b>33.98 €</b> |
| WB689 Set 2 couverts Ocem 19 brun SNCF EpIIIb        | <b>64.98 €</b> |
| WB690 Wagon couvert Ocem 19 brun SNCF EpIIIb         | <b>33.98 €</b> |
| WB691 Wagon couvert guérite brun SNCF EpIIIb         | <b>33.98 €</b> |
| WB692 Wagon couvert guérite brun SNCF EpIIIb         | <b>33.98 €</b> |
| WB693 Wagon couvert Ocem 19 brun SNCF EpIV           | <b>33.98 €</b> |
| WB694 Set 2 couverts PLM 20T gris PLM                | <b>64.98 €</b> |
| WB695 Wagon couvert PLM 20T gris PLM                 | <b>33.98 €</b> |
| WB696 Set 2 couverts PLM 20T rouge PLM               | <b>64.98 €</b> |
| WB697 Wagon couvert PLM 20T rouge PLM                | <b>33.98 €</b> |
| WB698 Set 2 couverts PLM 20T brun SNCF EpIIIa        | <b>64.98 €</b> |
| WB699 Wagon couvert guérite PLM 20T brun SNCF EpIIIa | <b>33.98 €</b> |
| WB700 Wagon couvert PLM 20T brun SNCF EpIIIa         | <b>33.98 €</b> |
| WB701 Set 2 couverts PLM 20T brun SNCF EpIIIb        | <b>64.98 €</b> |
| WB702 Wagon couvert PLM 20T brun SNCF EpIIIb         | <b>33.98 €</b> |
| WB703 Wagon couvert guérite PLM 20T brun SNCF EpIIIb | <b>33.98 €</b> |



22,98 €



### MOTEUR D'AIGUILLE MOUVEMENT LENT

- Montage facile du Z au LGB
- Technologie moderne
- Mouvement très réaliste
- Contacts auxiliaires (2 SPDT)
- Contrôlé par seulement 2 fils

**PROMOTION**

|        |        |                 |
|--------|--------|-----------------|
| Les 6  | le lot | <b>126,00 €</b> |
| Les 12 | le lot | <b>245,00 €</b> |

### MODULES SONORES SNCF



Ces circuits prêts à l'emploi sont livrés avec un Haut Parleur à installer sur votre réseau. Déclenchement par un bouton poussoir ou un ILS. Tous les sons sont typiquement Français. Livrés avec une notice complète en Français.

|        |                   |                |
|--------|-------------------|----------------|
| K15247 | Sonnerie de P.N.  | <b>38.98 €</b> |
| K15248 | Klaxon Diesel     | <b>38.98 €</b> |
| K15249 | Klaxon Autorail   | <b>38.98 €</b> |
| K15250 | Klaxon Electrique | <b>38.98 €</b> |
| K15251 | Sifflet Vapeur    | <b>38.98 €</b> |

### INTER À LAME SOUPLE (ILS)

|        |                   |                       |
|--------|-------------------|-----------------------|
| 310514 | ILS 14mm (N, H0e) | les 10: <b>16,00€</b> |
| 310520 | ILS 20mm (H0, 0)  | les 10: <b>15,00€</b> |

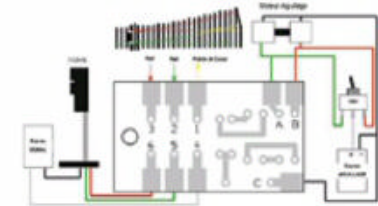
### AIMANTS

|        |                   |                      |
|--------|-------------------|----------------------|
| 310586 | Aimant 5x5x2mm    | les 5: <b>7,50€</b>  |
| 310587 | Aimant 7x6x1,2mm  | les 5: <b>7,50€</b>  |
| 310588 | Aimant 5x5x5mm    | les 5: <b>10,00€</b> |
| 310724 | Aimant rond 5x2mm | les 5: <b>12,50€</b> |



### RELAIS UNIVERSEL

Ce circuit comporte un relais bistable à faible consommation. Il est étudié pour fonctionner avec des moteurs d'aiguilles traditionnels : PM-1, PM-4, PECO, JOUEF... Il possède 2 inverseurs séparés permettant de gérer des contacts pour des feux, un TCO, pointes de cœur, etc..



|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| FB500 Circuit Relais  | <b>8.98 €</b>  |
| FB 503 Lot 3 circuits | <b>25.00 €</b> |

### Lamelles de Contact HO



|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Lamelles Chrysocal à monter sur Boggie |                |
| Lot de 2 lamelles                      | <b>4.98 €</b>  |
| Lot de 10 Lamelles                     | <b>19.98 €</b> |

### LAMPES GRAIN DE BLÉ

Ø 2,5x8mm - 12V - 50mA - Fil 20cm



|                |            |
|----------------|------------|
| Clair (les 6)  | <b>9€</b>  |
| Rouge (les 6)  | <b>11€</b> |
| Verte (les 6)  | <b>11€</b> |
| Jaune (les 6)  | <b>11€</b> |
| Violet (les 6) | <b>11€</b> |

### LAMPES SUB MINIATURES

1,5 Volt

Diamètre 1 mm - Intensité: 80mA  
Livrée PRÉ-CABLÉE avec fils isolés.  
Pour lanternes et fanaux HO et N.  
Convient aux signaux N ou HO



|                         |               |            |
|-------------------------|---------------|------------|
| Lampes 1,5V             | Clair (les 6) | <b>15€</b> |
| Rouge/vert/jaune/violet | (les 6)       | <b>17€</b> |

### AMPOULES SPECIALES



Destinées aux anciens signaux JOUEF, HORNBY, FLEISCHMANN, etc ...  
Diam : 2.4 mm Haut : 8.5 mm  
Alim : 10-16 Volts Alt. ou Continu

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| 49452R Lot de 3 Baïonnette Rouge  | <b>9.98 €</b> |
| 49452V Lot de 3 Baïonnette Verte  | <b>9.98 €</b> |
| 49452J Lot de 3 Baïonnette Jaune  | <b>9.98 €</b> |
| 494522 Lot de 3 Baïonnette Claire | <b>9.98 €</b> |



Ampoule à Vis 5.5 pour remplacement éclairages bâtiments et phares locos tinplate  
Diam : 5.5 mm Haut : 17.5mm  
497920 Lot de 10 Ampoules 5.5 **14.98 €**

### MOTEUR D'AIGUILLAGE UNIVERSEL

Montage sous table (1 trou de 6mm).  
Commande à impulsion.  
Possède 1 contact inverseur pour RÉPÉTITION position aiguille au T.C.O.



|                                                                           |               |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Modèle 1 pour PECO ou HORNBY                                              | <b>9.98€</b>  |
| Modèle 4 pour JOUEF, ROCO, FLEISCHMANN, LIMA, etc.                        | <b>10.98€</b> |
| Adopté par de nombreux modélistes pour sa facilité de pose et de câblage. |               |

### FIL DE CABLAGE SOUPLE



Câble multibrins (18) en cuivre avec isolant PVC de couleur.  
Spécial câblage train miniature.

ROUGE - VERT - BLEU - JAUNE - NOIR - BLANC - MARRON - GRIS - VIOLET

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Bobine de 10 mètres au choix:  | <b>1.98€</b>  |
| Bobine de 100 mètres au choix: | <b>13.00€</b> |

### RUBAN DE LEDS



Très haute densité : 30 leds recoupable tout les 3 leds (5cm).  
Luminosité exceptionnelle (angle 120°). Longueur: 50cm - Largeur: 0,5cm  
- Adhésif 3M. Alim. directe en 12 volts. Pour voiture voyageurs et maquettes.

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| 693160 Ruban à Leds ton blanc | <b>9,98€</b> |
|-------------------------------|--------------|

### FICHES BANANES



Sachet de 20 Fiches Bananes spéciales Train Electrique (10 Mâles et 10 Femelles de couleurs assorties)

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Le Sachet 20 Fiches           | <b>9.98 €</b>  |
| Lot de 5 sachets (100 Fiches) | <b>45.98 €</b> |

### COMMANDES PUR CONTINU

Grâce à une technologie sophistiquée le courant délivré par ces contrôleurs de vitesse est du PUR continu, ce qui les destine à tout type d'engin et particulièrement les locomotives de fabrication récente. Les modèles avec simulation permettent un réalisme extraordinaire : accélération automatique, marche sur l'erre (élan dû à la vitesse acquise), freinage progressif, etc...

### Commande à Main



Livrée avec un cordon 1.50 m.  
Entrée : 14/16 V.  
Alt. @ 1.25 Amp.  
Sorties : 1 x 12 V.Cont. @ 1 Amp.  
Dim : 109 x 68 x 20 mm

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Commande Mobile: | <b>69.98€</b> |
|------------------|---------------|

### Platine Simple Voie



Platine encastrable 1 Circuit  
Entrée : 1 x 16 V.  
Alt. @ 1.25 Amp.  
Sortie : 1 x 12 V.Cont. @ 1 Amp.  
Dim : 70 x 105 mm  
Ouverture : 43 x 83 x 25 mm

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Platine 1 Voie 0 à 12V/1 A: | <b>59.98€</b> |
|-----------------------------|---------------|

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Platine 1 Voie 0 à 14 V / 2.5 A: | <b>75.98€</b> |
|----------------------------------|---------------|

### Platine Double Voie



Platine encastrable 2 Circuits  
Entrée : 2 x 16 V.  
Alt. @ 1.25 Amp.  
Sortie : 2 x 12 V.  
Cont. @ 1 Amp.

|                                                    |                 |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| Dim : 120 x 105 mm<br>Ouverture : 100 x 70 x 20 mm |                 |
| Platine 2 Voies 0 à 12 V / 2x1 A:                  | <b>99.98€</b>   |
| Platine 4 Voies 0 à 12 V / 4x1 A:                  | <b>129.98 €</b> |

### Platine à Simulation



Platine encastrable 1 Circuit avec bouton de freinage  
Entrée : 1 x 16 V.Alt. @ 1.25 Amp.  
Sortie : 1 x 12 V.

|                                                                     |                |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|
| Cont. @ 1 Amp<br>Dim : 120 x 105 mm<br>Ouverture : 100 x 70 x 20 mm |                |
| Platine 1 Voie 0 à 12 V / 1 A:                                      | <b>79.98 €</b> |
| Platine 1 Voie 0 à 14 V / 2.5 A:                                    | <b>99.98 €</b> |

# FBS SYSTEMS

58, bd. de la Fraternité  
34550 BESSAN

**ALLO 04 67 77 29 71**

**24H/24H 7j/7j**

**Horaires d'ouverture  
Lundi au vendredi**

**Magasin : 10h à 12h uniquement**  
**Téléphone : 10h-12h & 14h-18h**  
**Internet : 24/24h**

Forfait Port Emballage : 8,90€  
Gratuit à partir de 170€ d'achat  
Pas de minimum de commande !

1) Chèque ou CCP à la commande  
2) Carte de crédit: indiquer n° et date de fin  
3) Par téléphone: Visa ou Eurocard  
**DOCUMENTATION : GRATUITE**  
Contre enveloppe 16cm x 23cm - Timbrée 100 g (Gratuite avec première commande)

**Envoyez votre commande à**

**FBS dt 56 B.P. 20**  
**34550 BESSAN**

Offres valables dans la limite des stocks et jusqu'au 20 du mois couverture de la revue  
**www.fbsystems.com**



P.38



## SOMMAIRE



P.26



P.59



P.48



P.55



P.65



P.80

Actualité ..... 7

Les nouveautés ..... 11

### REPORTAGE

- Chambéry, les nouveaux réseaux ..... 26
- Les défis LR Presse-Ramma à Chambéry ..... 32

### RÉSEAU H0

Albens 2.0, un réseau évolutif ..... 38

### MATÉRIEL ROULANT

- Les chasse-neige CN1 et 2 en réalité ..... 46
- Construisez le CN2 (H0) ..... 48
- Avalanche de chasse-neige (H0) ..... 55

### RÉSEAU Z

Train'in Box sous la neige ..... 59

### DÉCOR

Une jolie maison de PN (H0) ..... 65  
Avec le Plan du Mois

### PROJET DU MOIS

La conserverie Parmentier (1/35) ..... 74

### RÉSEAU H0

Le P'tit Dépôt fait peau neuve ..... 76

### ATELIER NUMÉRIQUE

Les logiciels de dessin 3D ..... 80

### FICHES PRATIQUES

- Commander un nouvel engin avec la Z21 Roco ..... 89
- Un chargement pour wagon plat ..... 91

Entre Nous - le courrier ..... 105



## Echelles HO et N : Réservation des Nouveautés SANS ACOMPTES À VERSER

**DÉCEMBRE 2021**  
**OUVERTURE D'UNE BOUTIQUE**  
**SPÉCIALISÉE ECHELLE ZÉRO 1/43**



**A RÉSERVER :**  
Les Couverts G4.2  
Les EAD « Caravelle »  
Les BB12000/BB13000  
Les Draisines DU49/DU65  
et les Wagonnets  
Les A1A A1A 68000/68500  
Les Trémies EDS/TDS  
Les Fourgons Chaudière 800Kg



**ÉCHELLE ZÉRO AMJL :**  
Les BB 67000 / 67400  
3.590 €

**ÉCHELLE ZÉRO : Les 140 C CHREZO à 895 €**  
Livraison dernier Trimestre 2021



140-01 : 140 C 70 EST Sézanne 140-02 : 140 C 133 EST Chalindrey  
140-03 : 140 C 158 OUEST Sotteville 140-04 : 140 C 362 OUEST Nantes

**Boutique en Ligne**  
**www.paris-modelisme.fr**

51, Rue de Douai - 75009 PARIS - Tél:01.40.36.20.93 - Ouvert du Lundi au Vendredi 10h00 - 19h00 Samedi 10h00 - 18h00



Spécialiste  
**märklin**  
HO-1-Z/my world/START UP  
**TRIX**  
HO-MINITRIX

Tél.: 01 48 74 56 17  
www.aupullman.com

70 rue d'Amsterdam Paris 9e  
Mardi au samedi - 10h00/18h00

Ouvertures exceptionnelles  
dimanche 19, lundi 20 et  
vendredi 24 décembre 2020.  
\*11h/18h - \*\*9h/15h

Pour vos cadeaux de Noël, pensez à la  
carte cadeau Au Pullman, valable 1 an!

**NOUVEAU wagon bière**  
**exclusif Au Pullman 39€**



Disponible en 2 et 3 rails  
Frais de port 13€ en France métropolitaine



**Bientôt Noël !**

Colissimo **GRATUIT** en France métropolitaine  
dès 170€ ttc. Détaxe, expédition monde entier.

**VENTE DE TOUT**  
**LE MATÉRIEL FERROVIAIRE**  
**NEUF ET OCCASION ECH : Z, N, HO, O, G**  
**DÉPÔT - VENTE**



Site : doudoumodelisme.com

Tél. 06 62 21 71 24

Ebay : doudoumodelisme83

doudoumodelisme83@bbox.fr

**275 boulevard de Peymarlier 83460 LES ARCS**

# PLACER, EMPILER ET RANGER

La façon simple et sûre de prendre  
soin de vos  
locomotives.

DOUBLE FLEXI  
LOCO LIFT  
PT-61



**NOUVEAUTÉ**

Nous vous  
présentons notre  
nouvelle innovation le  
Flexi Loco Lift System qui facilite encore  
plus le placement, la manutention, le stockage et  
le transport de votre précieux matériel roulant.



Combiner  
pour allonger



Connecter  
et empiler

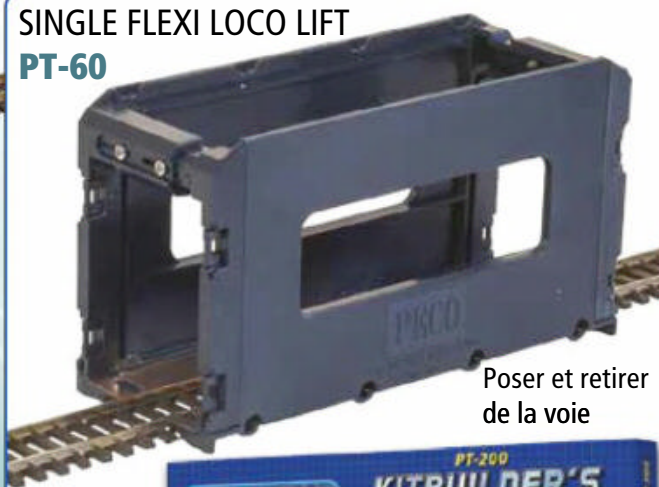


Totalement  
modulable

**PLUS!** N'oubliez pas  
nos inestimables coffrets  
d'outillages de qualité.  
Des outils essentiels pour  
mener à bien tous vos  
travaux de modélisme.



SINGLE FLEXI LOCO LIFT  
PT-60



Poser et retirer  
de la voie



PT-200

PT-100

Made in Great Britain by Pritchard Patent Product Co. Ltd. • Beer • Devon • EX12 3NA • England  
Tel: 01297 626204 • www.peco-uk.com

**EMPILABLE**  
**EXTENSIBLE**  
**COMBINABLE**  
**SOLIDE**  
**ABORDABLE**  
**MULTI-ÉCHELLE**  
**N, OO-9, HO<sub>n</sub>3, TT,**  
**HO<sub>m</sub>, OO, HO, EM**

# PIKO

Locomotive diesel BB 60000, N° 460048, Fret SNCF, Ep.VI

H0

EXPERT



NEWS  
2021

P96485 DC

P96486 DC

Dec  
PluX22

Sound



P97110 Voiture Corail Rhône-Alpes 2e Cl. 20-77 228-6 SNCF, Ep.V

H0

EXPERT



BUE7627 H0

Diorama Noël XXV  
"Draisine du Père Noël"



BUE7940 H0

Action Set "Motard en courbe"

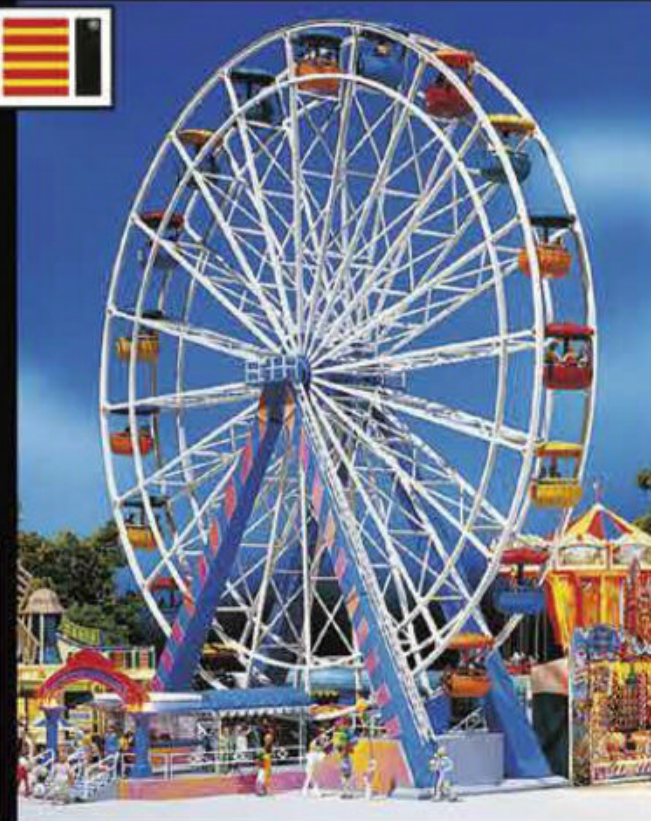
FALLER



F191768 H0

Coffret  
"Grande Roue"  
215x199x326mm  
Kit de 271 pièces  
en 9 couleurs,  
21 LEDs et moteur

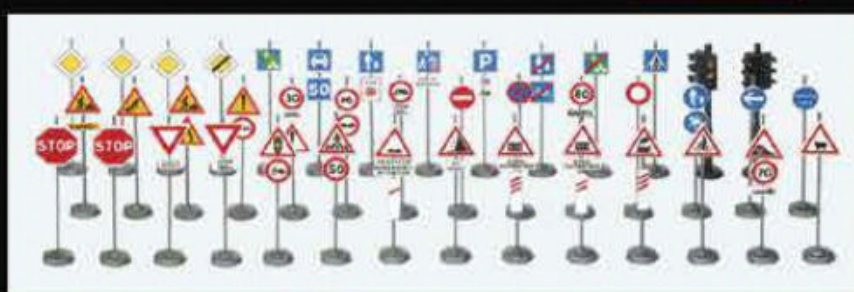
NEWS  
2021



QMP ORIGINAL  
Preiser



PR10745 H0 Supporters de football



PR18206 H0 Panneaux routiers français



PR10737 H0 Shopping



PR10738 H0 Pause shopping



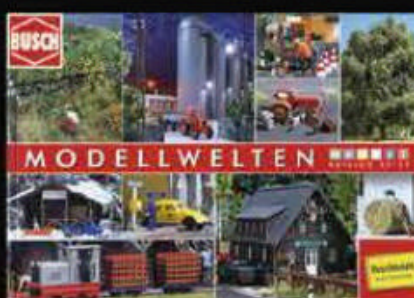
PR10741 H0 Femmes étendant du linge



Les catalogues 2022/2023  
FALLER (réf. F190909) et  
BUSCH (réf. BUE999892)  
sont disponibles !

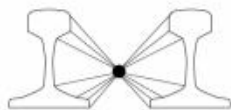


PR10803 H0 Chasseurs et rabatteurs



T2M  
RACING PRODUCTS

[www.t2m-train.fr](http://www.t2m-train.fr)



## DES PROTOTYPES TRÈS PROMETTEURS

En cet automne, les fabricants dévoilent des prototypes de modèles à venir. En attendant notre présentation complète et détaillée, le mois prochain à la suite de Railexpo, voici déjà quelques vues de modèles très attendus. Plus de photos sont déjà visibles sur le blog Loco-Revue.



Locomotive 040 DE 500 et BB 63500 R37 en H0.



Locomotive 1-040 D Jouef en H0.

Jean Buchman pour Jouef



Automotrice Z 7100 R37 en H0.



Autorail EAD Mikadotrain/REE en N.



Autorail X 2800 REE en H0.