

parcours d'activités dans  le train



©2017-2021 CFV/EREDEJEUX, tous droits réservés.

# Le voyage continue...

Imprime les feuilles  
et poursuis les activités proposées par le chemin de fer de la Vendée !

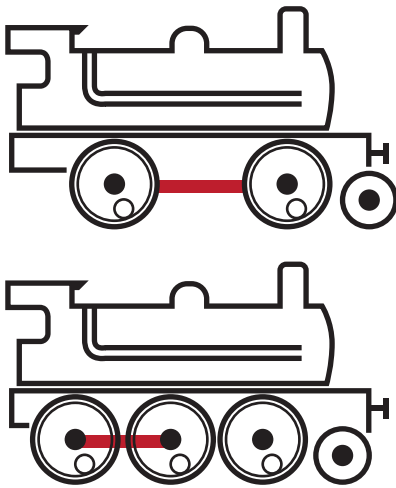
Une réalisation èredejeux®

## Ton voyage...

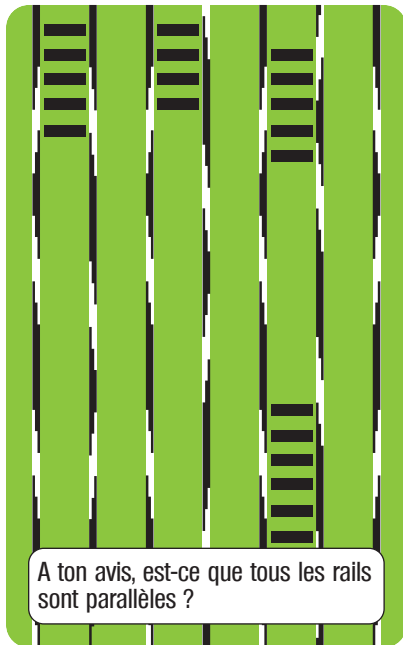
En partant de Mortagne-sur-Sèvre (129 m d'altitude), la ligne de 22 km suit les collines choletaises, pour atteindre la vallée de la Sèvre nantaise, qu'elle franchit par le viaduc de Barbin (situé à 135 m d'altitude). Elle entame ensuite sa première dure rampe, dans une profonde tranchée, pour atteindre la gare de St-Laurent-sur-Sèvre (159 m d'altitude). La ligne continue sa montée pour franchir une première colline avant de redescendre dans un petit vallon occupé par un ruisseau qui se jette dans la Sèvre nantaise. Une fois franchi, la montée recommence jusqu'à la gare de Chambretaud (à 177 m d'altitude) et continue jusqu'à atteindre le seuil qui lui permet de franchir les Monts de Vendée. Ce passage se fait dans une profonde tranchée franchie par un pont-route. Il marque le point le plus haut de la ligne à 190 m d'altitude : on l'appelle « pont des soupirs », car une fois franchi, le travail du chauffeur devient moins harassant. Puis, la voie descend vers le viaduc de Coutigny qui permet de franchir un profond val. Les ailes des moulins du château du Puy du Fou sont visibles sur la gauche, en haut de la colline. Puis la ligne franchit un vallon par le viaduc de la Haute-Maunerie, avant d'arriver à la gare des Épesses (155 m d'altitude). Le trajet continu de descendre vers Les Herbiers, où elle atteint la plaine. Elle laisse sur la gauche une large vue sur Saint-Michel-Mont-Mercure, et sur la droite le Mont des Alouettes (230 m) et ses moulins, haut lieu des Guerres de Vendée.

## Loco & Cie

A ton avis, est-ce que le trait rouge est de la même longueur sur les deux locos ?



1



A ton avis, est-ce que tous les rails sont parallèles ?

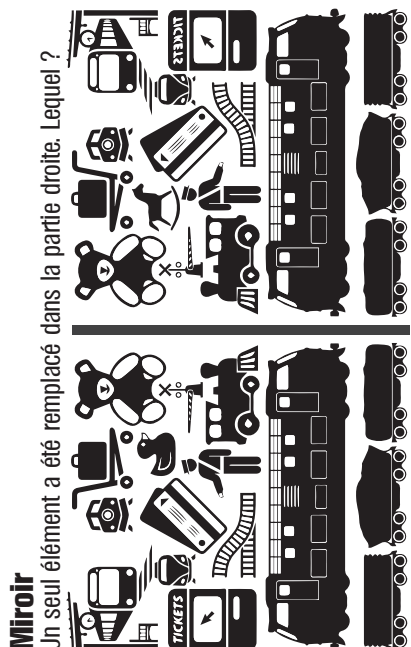
1

## Vertige...

Les grands ponts sur lesquels tu passes s'appellent des viaducs. Ils ont tous des voûtes (arches) posées sur des piles (des pieds). Le viaduc de Barbin, le plus grand d'entre eux, a un certain nombre de voûtes. Mais combien exactement ? Peux-tu le compter avec moi ?



2



Miroir

Un seul élément a été remplacé dans la partie droite. Lequel ?

3

## Trop de fumée !

Tu vas rater ton arrêt... mais de quelle gare s'agit-il ?



4

## Une aiguille dans une botte de foin...

Retrouve les 6 lettres de même couleur pour former un mot dont sa nature est indispensable à notre loco...



5

### Combustible

Quel est ce fameux combustible qui permet au cheminot de chauffer l'eau de sa locomotive ?

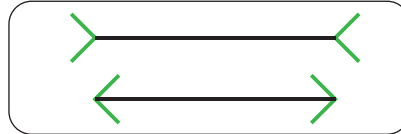
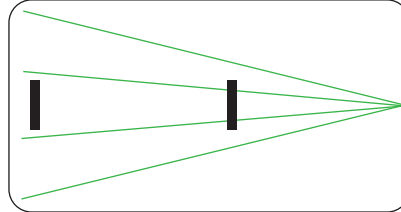
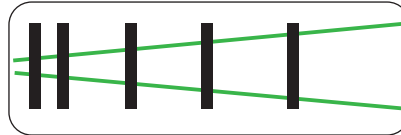
- Briquette en terre cuite
- Briquette de charbon
- Brique de lait



6

### Travaux sur voie...

A ton avis, est-ce que tous les traits noirs ont la même longueur ?



Mesure-les à la maison pour vérifier...

7

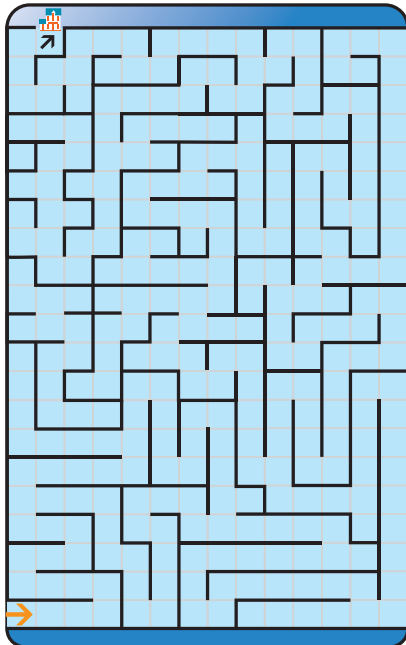
### Le sais-tu ?

Que boit une locomotive à vapeur ? Tu trouveras la réponse en gare des Herbiers si toutefois tu hésites... Coche la bonne réponse.

- de l'eau
- du coca
- de l'essence

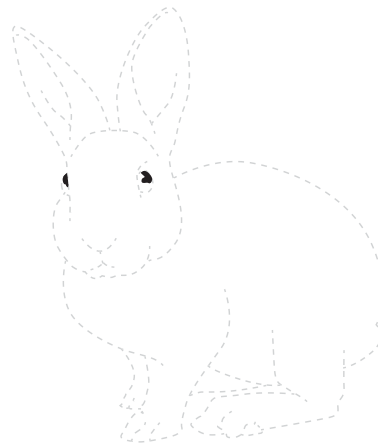


8



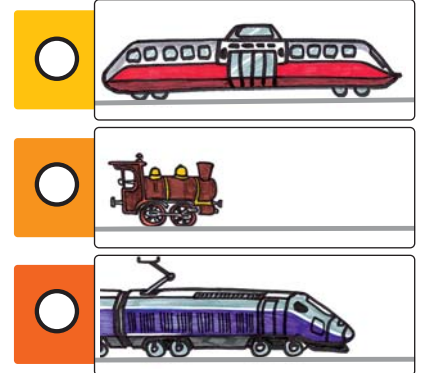
### À vos crayons !

Redessine ce bel animal en t'aidant des traits pointillés.



### Les locos

A ton avis, laquelle de ces 3 locomotives est la plus ancienne ? Coche la bonne case...



9

### Opération...

Comment appelle-t-on l'opération qui consiste à décrocher la locomotive des voitures et changer de voie pour se replacer en tête du convoi ?

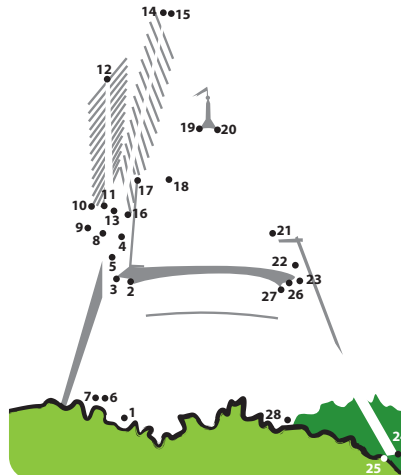
Demande à ton entourage de t'aider...



10

### Relie les points

Sur le trajet retour, depuis les viaducs, on aperçoit à gauche, dans le sens de la marche, le Mont des Alouettes qui culmine à 232 m ! Relie les points pour découvrir ce qu'on y trouve...



### À vos crayons !

Repasse sur les traits avec ton stylo-bille.



### Escargot

Trouve le nombre exact de gastéropodes sur cette image.

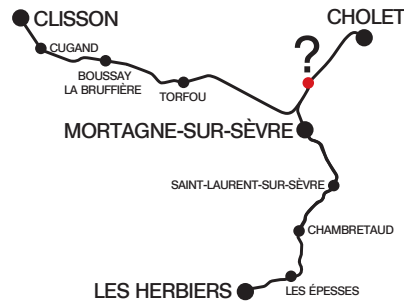


© 2017-2020 CFV/EREDEJEUX, tous droits réservés.

11

### Ligne Cholet-Les Herbiers

Et si la ligne n'avait pas été arrêtée début des années 1990, quelle aurait été la prochaine gare après Mortagne-sur-Sèvre ?



12

### Sous les ponts...

#### La Sèvre Nantaise.

Retrouve le nombre de kilomètres parcourus depuis sa source jusqu'à la Loire dans laquelle elle se jette (Rezé, Nantes-sud).

Indice : la combinaison suivante...

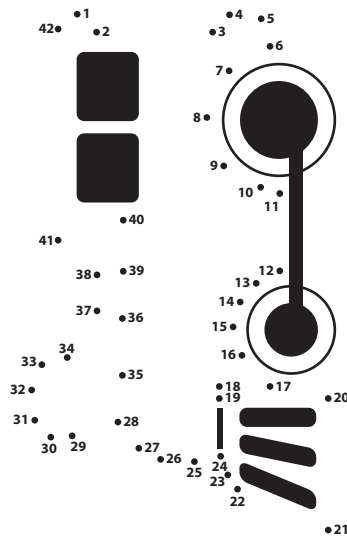
$$\begin{array}{r} 2 \times 5 \times 5 \times 2 \\ + \\ 2 \times 3 \times 3 \times 2 \end{array}$$



13

### Point à point...

Relie les points de 1 à 42 et découvre une belle invention !



### Réponses aux questions

- 1 Oui
- 2 14
- 3 canard vs cheval
- 4 St-Laurent-sur-sèvre
- 5 Vapeur
- 6 Charbon
- 7 Oui
- 8 De l'eau
- 9 La seconde
- 10 Manoeuvre
- 11 12
- 12 St-Christophe-du-Bois
- 13 136 km