

<http://ec-clere-les-pins.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article329>



# Rencontre avec la SNCF

- Archives - Année scolaire 2011-2012 - Les classes 2011-2012 - Classe de CM1-CM2 -



Date de mise en ligne : vendredi 9 décembre 2011

---

Copyright © ECOLE PRIMAIRE DE CLERE-LES-PINS - Tous droits

réservés

---

### L' univers du train

Le mardi 22 novembre , M. DANGER est venu dans notre classe pour nous présenter la SNCF : Société Nationale des Chemins de fer Français.

La caténaire : Ne pas descendre sur les rails et ne pas aller sur les poteaux électriques. La caténaire est à 25000 volts alors que chez nous l'électricité est de 220 volts.

Le pantographe:c'est comme une antenne qui sert à donner de l'énergie pour que le train avance.

Les dangers pour attendre le train sur le quai :

On ne doit pas dépasser la ligne jaune ou podotactile pour les malvoyants.

Ce qu'il ne faut pas faire sur le quai :

Ne pas s'asseoir derrière la ligne podotactile !

Ne pas être en vélo, roller, trottinette...

Quelques trains :

Le TGV : la vitesse d'un TGV sur les lignes à grande vitesse est de 320 km/h. La distance de freinage d'un TGV qui roule à 300 km / h est de 3200 m. Le TVG emmène les personnes d'un endroit à l'autre dans l'Europe.

Le Train Frêt :emmène des marchandises d'un point à l'autre.Le poids d'un train frêt correspond à 1000 voitures.

Le TER : permet aux voyageurs de se déplacer en région.

Le Transilien :chaque jour , il transporte près de 2 millions de voyageurs dans toute l'île de France.

L'après-midi était « super », nous avons appris beaucoup de choses sur les trains.

Léa et Elie