

LES ANIMATIONS - DE ANIMATIES



L'usure des pièces

Voilà le problème quotidien du technicien de Mini-Europe.

Les trains

Le TGV parcourt 60 km par jour, soit un total de 162.000 km par an.

Les roues : changement toutes les 3 semaines.

Les rails sont changés tous les 4 mois.

Les moteurs : changement tous les ans.

Les camions

Les pneus s'usent et perdent 4mm sur leur diamètre par an.

L'éclairage

Il est assuré par 3 familles de sources lumineuses.

Les tubes

TL et lampes ECO :

- Fiables, robustes et économiques.
- Ils assurent l'éclairage intérieur des maquettes.

Les spots

Lumière concentrée, ils assurent l'éclairage extérieur des maquettes.

Les fibres optiques

Lumière concentrée de petite taille, fiable et économique, elles représentent la source lumineuse de l'avenir à Mini-Europe. Elles assurent avec une grande discrétion l'éclairage extérieur, jusque dans les moindres détails.

Rem.: Chaque année, en été, Mini-Europe ouvre ses portes "en nocturne".



De slijtage van de onderdelen

Dat is het probleem waarmee de technici van Mini-Europe elke dag opnieuw af te rekenen hebben.

De treinen

De HST legt 60 km per dag af, wat overeenkomt met een totaal van 162.000 km per jaar.

De wielen moeten om de 3 weken worden vervangen.



nouveau band
roue neuve

na 2 weken
après 2 semaines.

De rails worden om de 4 maanden vervangen.

De motoren worden elk jaar vervangen.

De vrachtwagens

De banden verslijten en verliezen 4 mm diameter per jaar.



nouveau band
pneu neuf

band na 1 jaar
pneu après 1 an

De verlichting

Wordt verzorgd door 3 soorten lichtbronnen.

Buislampen

TL- en ECO-lampen :

- betrouwbaar, stevig en economisch.
- ze staan in voor de binnenverlichting van de maquettes.

Spots

Geconcentreerd licht voor de buitenverlichting van de maquettes.

Optische vezels

Geconcentreerd licht met kleine afmetingen, betrouwbaar en economisch. Optische vezels zijn de lichtbron van de toekomst in Mini-Europe. Ze zorgen voor een zeer discrete buitenverlichting, tot in de kleinste details.

Opmerking : elk jaar, in de zomer, opent Mini-Europe zijn deuren "in nocturne".