

Le nouveau câble transatlantique

Le second câble français qui relie directement Brest à New-York, vient d'être posé.

Il a plus de 3562 milles de longueur. Son poids atteint 25,437,500 livres.

Voici sa composition ; au centre se trouve l'âme formée d'un conducteur en cuivre et d'une enveloppe isolante en gutta percha. Sur cette âme se trouve l'armature protectrice, formée de couches alternatives de jute et de fils d'acier.

L'âme reste la même tout le long du câble, mais l'armature change avec la nature du fond de la mer, sa profondeur, la configuration des côtes, etc.

Le conducteur central est formé de 13 fils de cuivre.

Découverte d'une nouvelle planète

On lit dans le Pèlerin : On ne cesse de surprendre de nouvelles petites planètes qui flânent entre Mars et Jupiter. M. Witt vient d'en découvrir une entre Mars et la Terre. M. le Verrier avait toujours souhaité qu'on trouvât une planète, même petite, plus proche de la Terre que Mars, pour calculer plus exactement la distance du Soleil. On l'a. Le Soleil va être mieux connu et on va changer beaucoup de chiffres qu'on n'avait pas le droit de contredire."

Cette remarque confirme ce que nous disions dernièrement : qu'il ne faut pas ajouter une foi trop absolue aux données astronomiques.

Sœur Carlotta

(Suite)

Il se livrait donc au charme de ses impressions qui passaient devant ses yeux comme un *cinématographe* éblouissant, et quelques remembrances amères du passé qui de temps en temps venaient assombrir son âme, ne faisant que rendre ces impressions plus douces et plus pénétrantes. On prend plaisir, quand on arrive au milieu du chemin de la vie, — *nel mezzo del cammino di nostra vita* (1) — à repasser ses vieux souvenirs même quand ils sont tristes. Il semble qu'avec eux, on fait une espèce