

COTE **DELCH 010**

TEXTE **DÉBUT DES BOUMS**
[FRAGMENT]

FONDS **JEAN DELSARTE**

NOMBRE DE PAGES NUMÉRISÉES **2**

NOMBRE DE FEUILLES PRISES EN COMPTE **2**

On se donne un règlement sur les trains, composé d'articles possédant la propriété suivante:

1. Si un train satisfait à un article du règlement, on peut y accrocher des wagons quelconques sans qu'il cesse de satisfaire à cet article.

2. Quel que soit un train, on peut y accrocher des wagons de manière qu'il satisfasse à un article donné du règlement.

Théorème: il existe un train satisfaisant au règlement.