

TYPES DES PONTS LES PLUS EN USAGE DANS L'AMÉRIQUE DU NORD.

Le système de poutres à treillis à petites mailles n'est presque pas connu aux Etats-Unis. Les ponts à treillis sont tous à mailles très-grandes, et le treillis n'est pas à âme plate, il est formé de fers en U placés dos à dos.

Afin de donner au lecteur une idée générale de ce que sont les ponts à treillis en Amérique, nous donnons ci-après le type des ponts de la Compagnie des constructions en fer de Leighton (fig. 1).

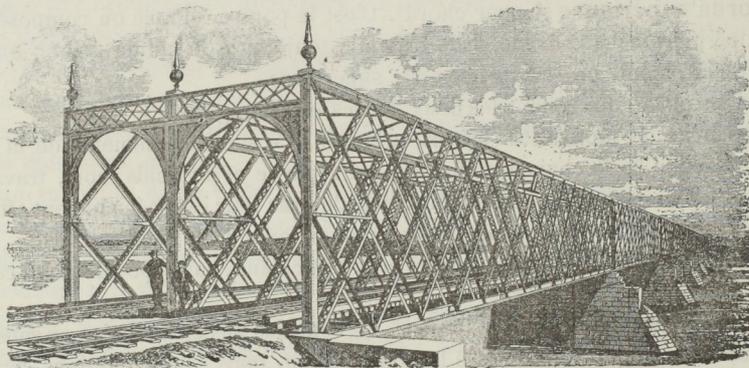


Fig. 1. Pont à treillis de la Compagnie de Leighton.

Les systèmes américains sont les suivants :

1° **Système triangulaire.** — Les triangles sont généralement équilatéraux (fig. 2).

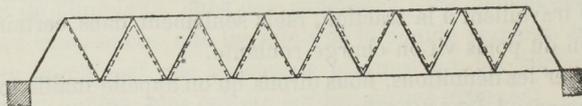


Fig. 2. Système triangulaire.