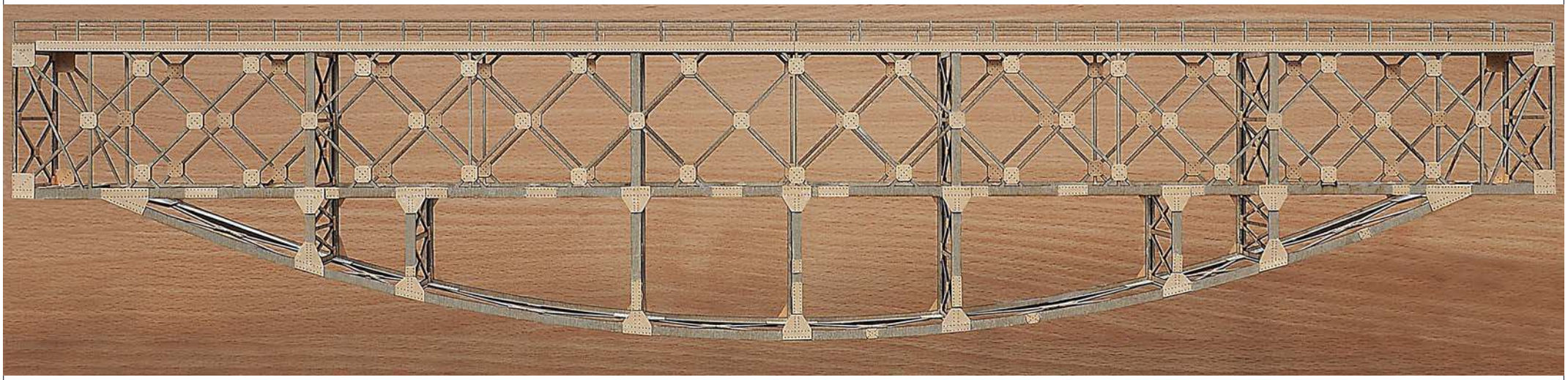
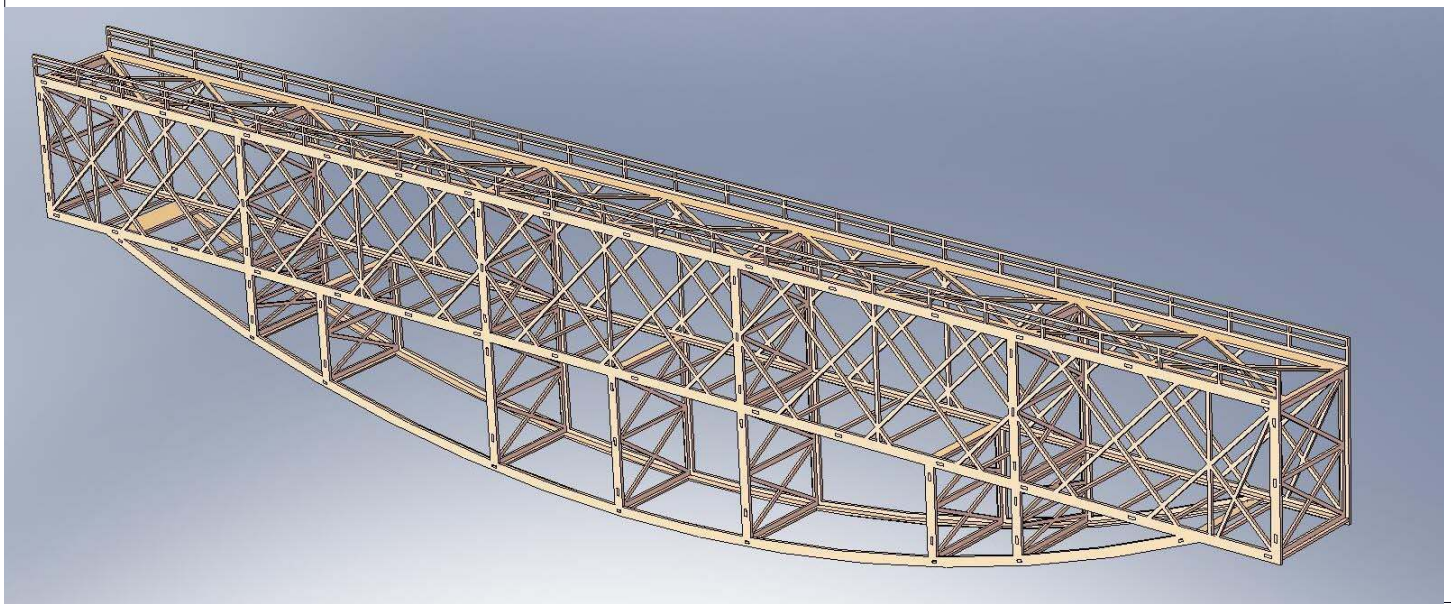
PONT MÉTALLIQUE
à VENTRE de POISSON

DÉSSIN LIBRE
Pour VOIES MÉTRIQUE ou NORMALE

HO

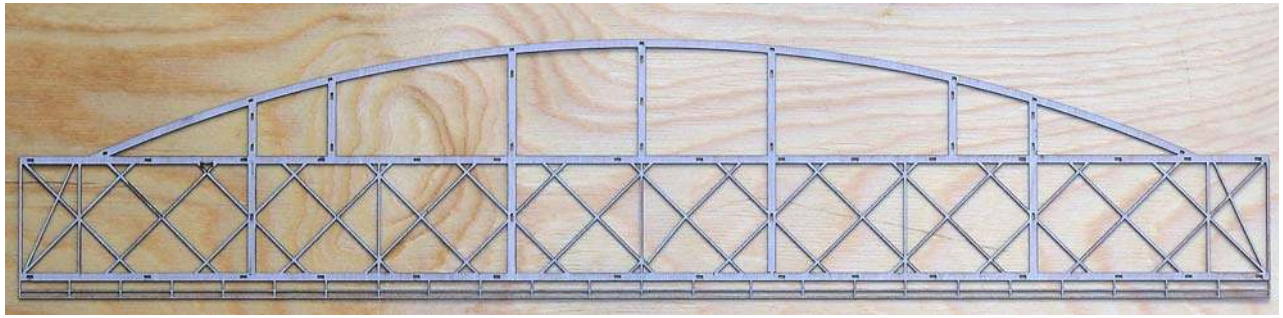
Kit **5010-03**
Doc version V1



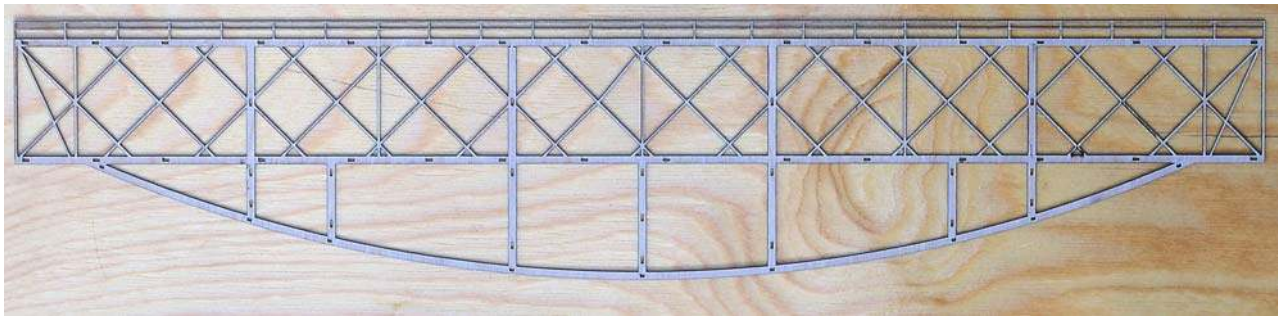


Sommaire :

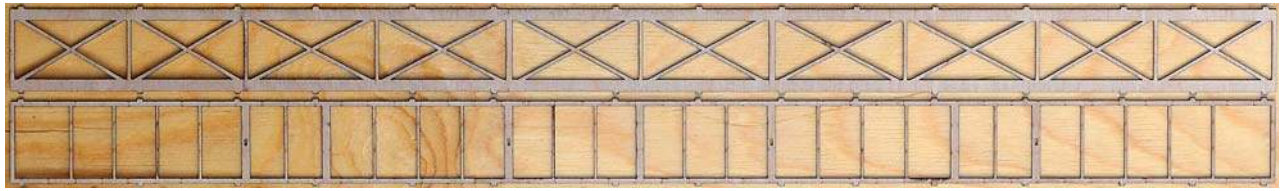
2 Composants de la structure
3 Liste des goussets
4 Composants des deux piliers
5 Montage des goussets latéraux
6 Exemples de goussets montés
7 Montage des goussets sur entretoises
8 Montage goussets sur tablier médian
9 Montage goussets sur ventre de poisson
10 Montage des piliers



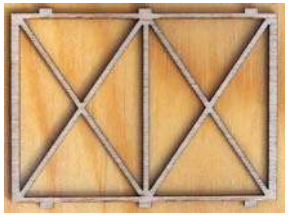
A 2 Faces latérales gauche & droite



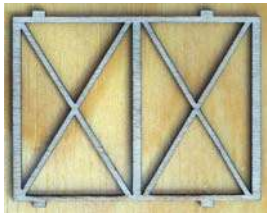
C 1 Tablier supérieur et **D** 1 Tablier médian



F 1 Tablier inférieur sur ventre de poisson



1 ENTRETOISES **E1** 6 TENONS SUR VENTRE de POISSON



2 ENTRETOISES **E2** 4 TENONS SUR VENTRE de POISSON

2 ENTRETOISES **E3** 4 TENONS SUR VENTRE de POISSON

2 ENTRETOISES **E4** 4 TENONS SUR VENTRE de POISSON

6 **E5** ENTRETOISE 7 TENONS SUR CAGE.

Poser les goussets sur les entretoises et les faces intérieures des 2 **A**. Compte tenu de l'arrondi de **F**, poser les goussets sur cette pièce une fois le pont monté.

Assembler par collage les 4 **E5** sur **A**, puis **D** sur cet ensemble

Coller **E1**, **E2**, **E3** et **E4** sur cet ensemble

Coller le ventre de poisson **F** sur cet ensemble

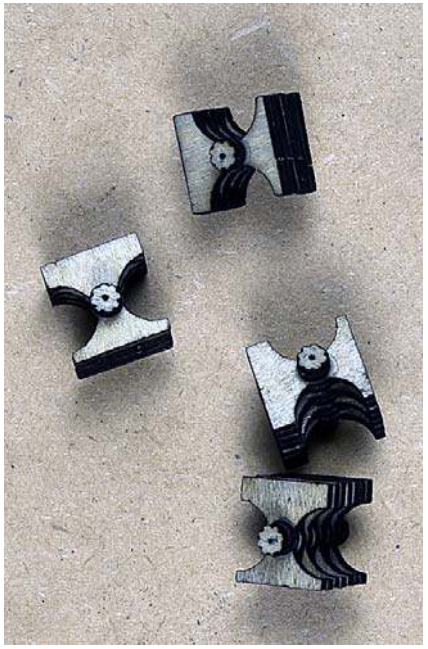
Puis **C** sur cet ensemble

Assembler avec délicatesse la seconde face latérale **A** sur le tout.

Utiliser de la colle à bois type **Titebond**™

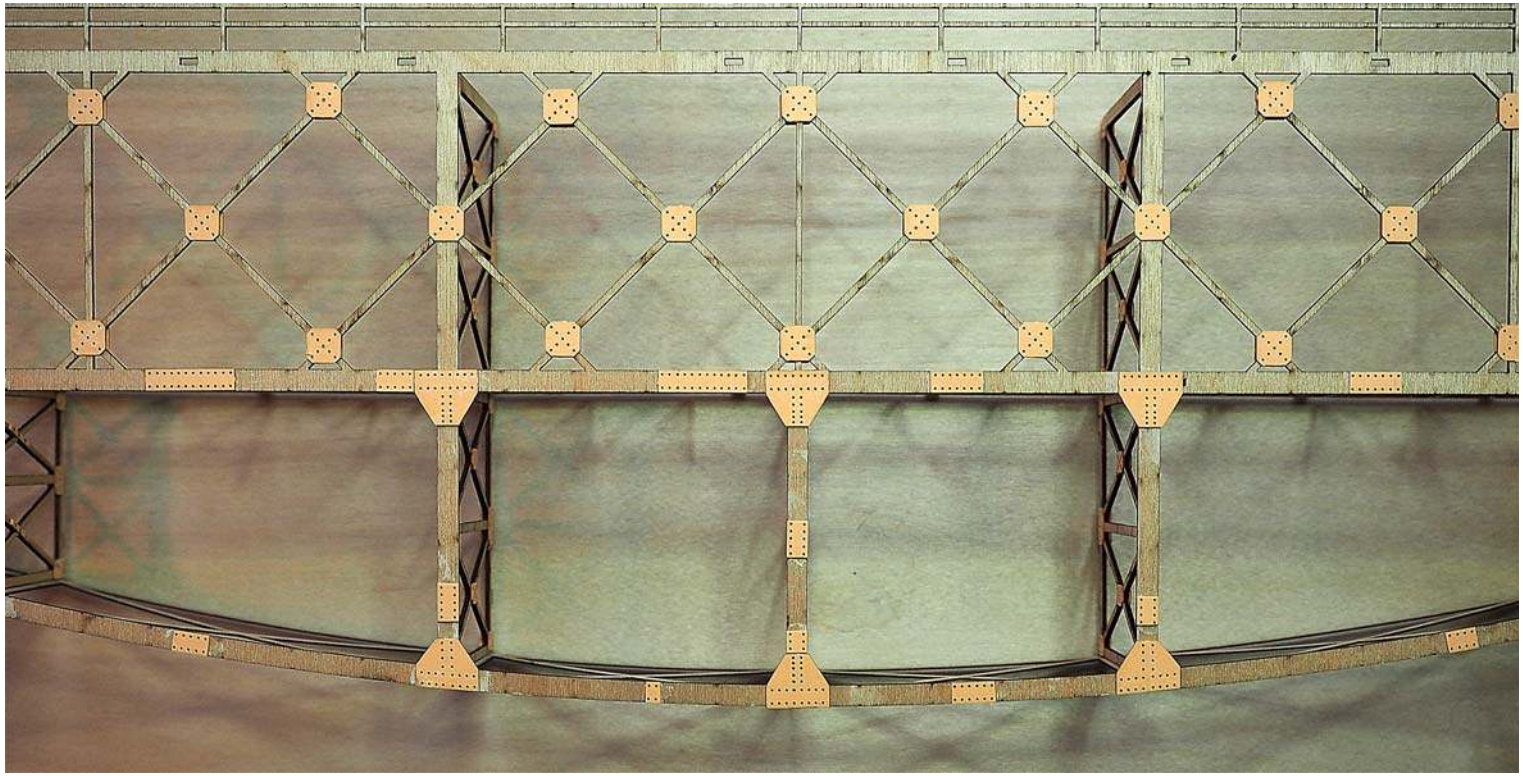
Jeu de goussets à découper. Suivre les instructions de pose dans les pages suivantes.
Il existe une option pour obtenir le jeu de goussets en **laiton photogravé**, nous consulter.

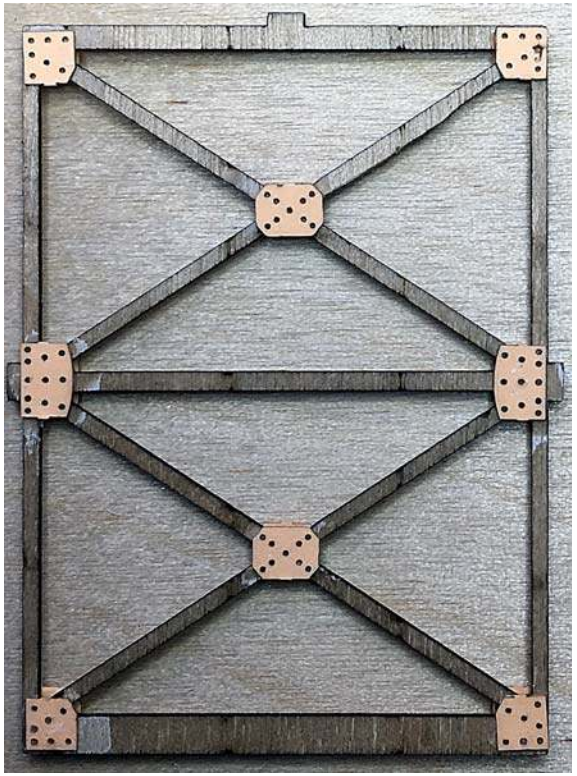
Culée du ponts

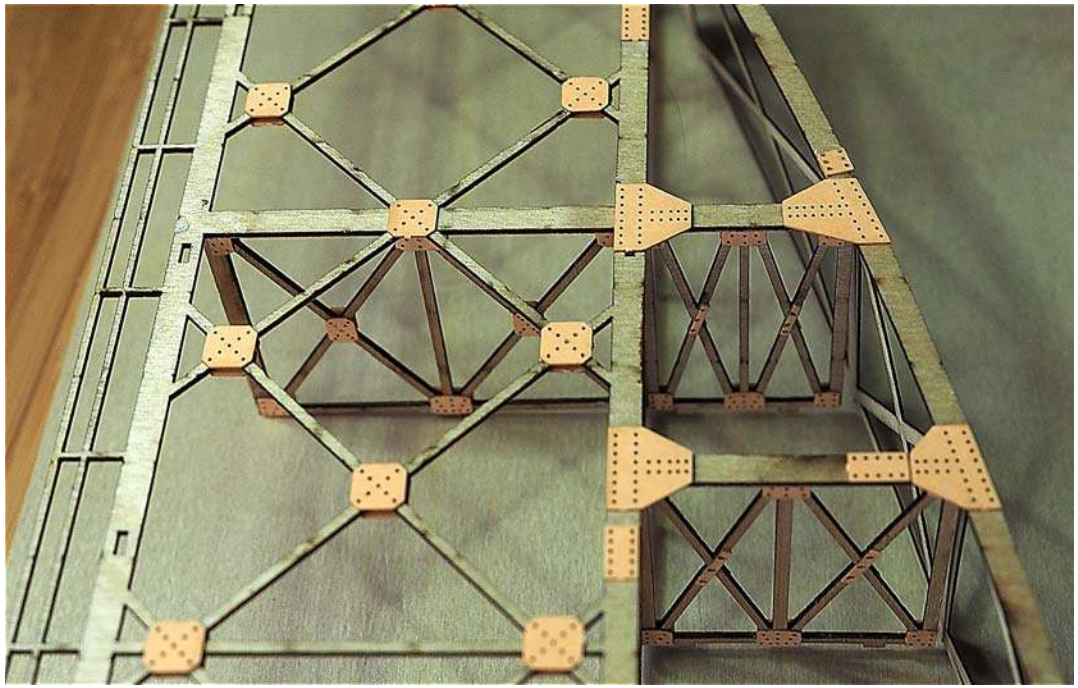


Montage des 4 supports
et support monté

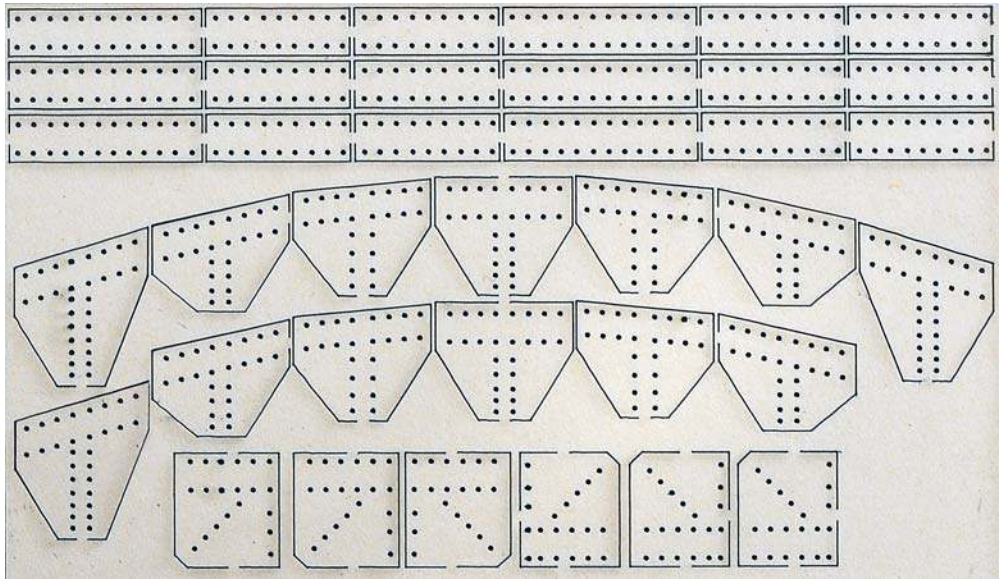
Poser tous les goussets sur les faces intérieures des côtés et sur les entretoises **avant** le montage final ! Sauf pour **F**.





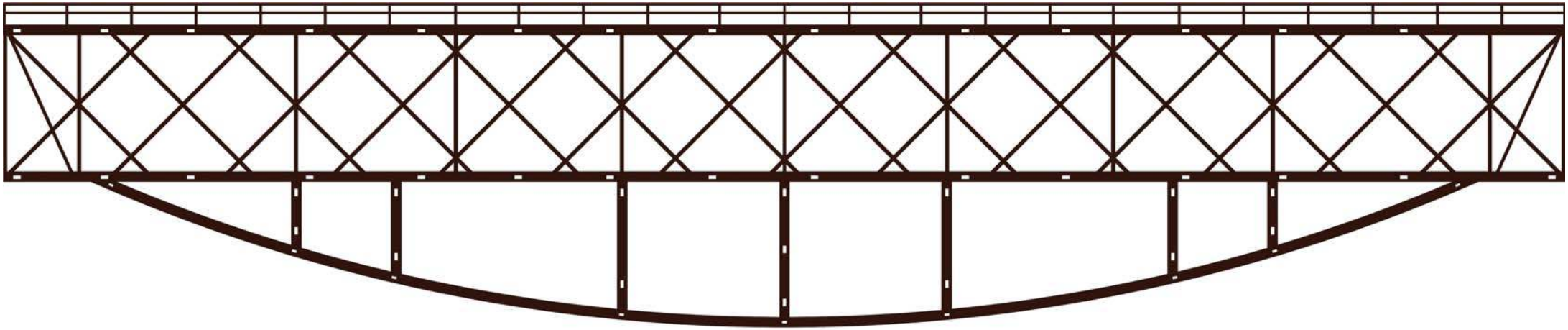


Exemples de goussets posés.



Poser tous les goussets sur les faces intérieures des côtés et sur les entretoises **avant** le montage final ! Sauf pour **E**.

Poser tous les goussets sur les faces intérieures et extérieures du tablier médian avant montage comme indiqué.

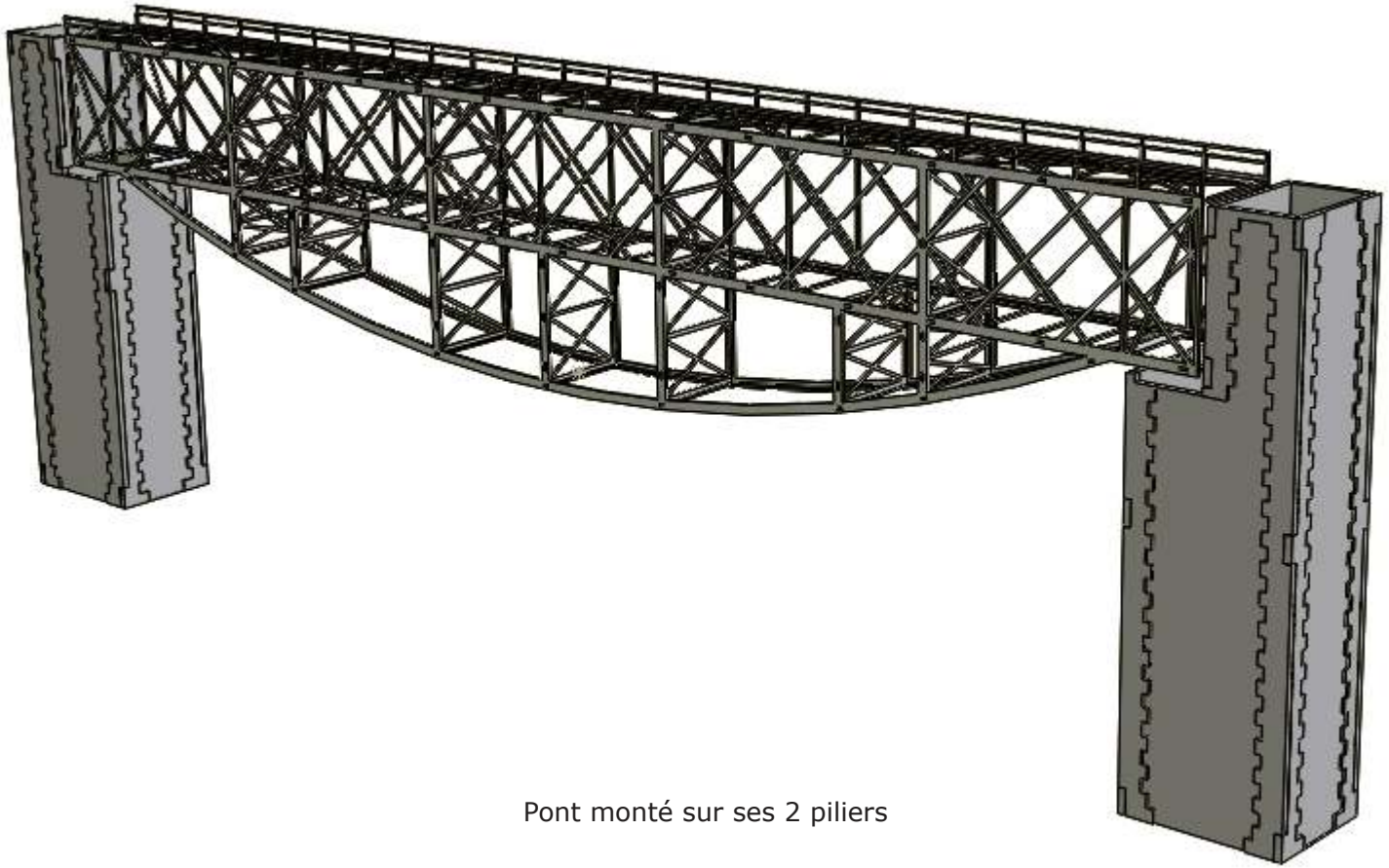
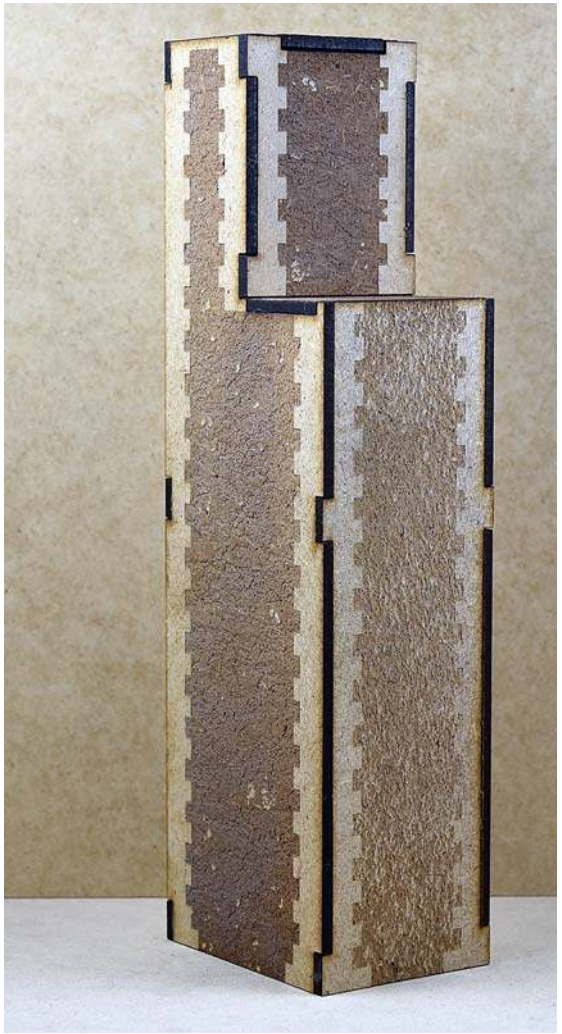
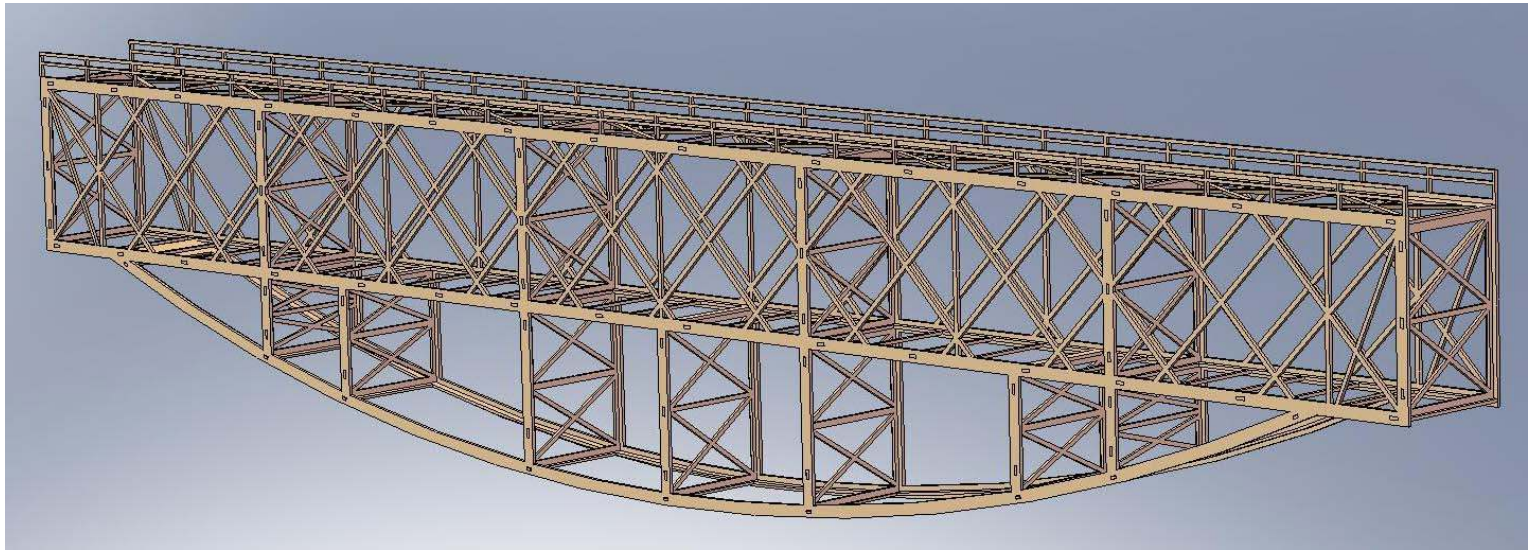


Poser tous les goussets sur les faces intérieures et extérieures du tablier du ventre de poisson avant montage comme indiqué.

Gousset de jonction à poser entre le tablier ventre de poisson et le tablier bas. Ce gousset se positionne entre les deux goussets VDP 001

Poser les goussets de renfort de la bande de roulement à la fin une fois le pont monté.

Entretoises d'extrémité montées en même temps que les 4 autres.
Ces entretoises ont un tenon vers le bas au milieu de la travée médiane.



Pont monté sur ses 2 piliers