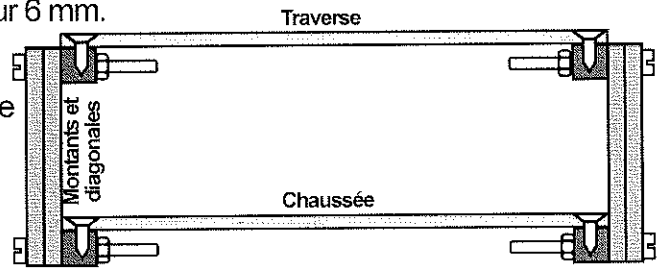


Travail à faire


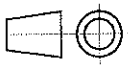

Compléter la nomenclature ci-dessous avec le nom, la couleur, le nombre et les dimensions de chaque pièce de la maquette réalisée.

- Pour les membrures, on utilisera les baguettes d'épaisseur 6 mm.
- Pour les montants, les diagonales et les traverses, utiliser les baguettes d'épaisseur 3 mm pour.

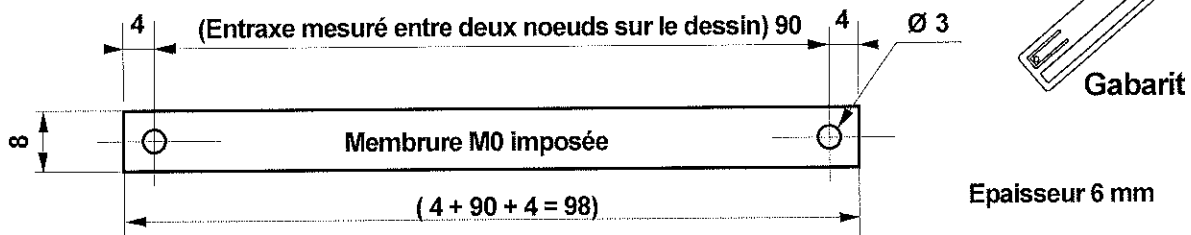
Cela permet de fixer facilement les traverses et la chaussée sur les membrures avec les vis VBA 3 x 9.5.



.....
.....
.....
.....
.....
.....	.....	.....	Découpé dans les baguettes de PVC Expansé dimensions 8 x épaisseur mm
.....	.....	.....	Découpé dans les baguettes de PVC Expansé dimensions 8 x épaisseur mm
.....	.....	.....	Découpé dans les baguettes de PVC Expansé dimensions 8 x épaisseur mm
.....	.....	.....	Découpé dans les baguettes de PVC Expansé dimensions 8 x épaisseur mm
.....	.....	.....	Découpé dans les baguettes de PVC Expansé dimensions 8 x épaisseur mm
.....	.....	.....	Découpé dans les baguettes de PVC Expansé dimensions 8 x épaisseur mm
.....	.....	.....	Découpé dans les baguettes de PVC Expansé dimensions 8 x épaisseur mm
05	.....	Vis TF 3 x 6,5	Vis acier - Type tôle - Tête fraisée - Ø 3 x longueur 6,5
04	.....	Ecrou H M3	Ecrou acier H M 3 pour vis TC 3x25
03	.....	Vis TC 3 x 25	Vis acier - Type tôle - Tête cylindrique - Ø 3 x longueur 25
M0	10	Membrane M0	Découpé dans les baguettes de PVC Expansé rouge dimensions 8 x 98 épaisseur 6 mm
01	05	Chaussée de tablier	PVC Expansé noir 89 x 95 x épaisseur 3 mm

REPERE	NOMBRE	DESIGNATION	CARACTERISTIQUES
		Echelle 1:50 	A4 
Collège		Classe	
Nom		Date	
		PROJET Pont à structure treillis	PARTIE Dessin d'ensemble
		TITRE DU DOCUMENT Nomenclature	

A partir du dessin d'ensemble de conception de la maquette de pont, représenter les différentes membrures, montants, diagonales et traverses à réaliser avec les cotes relevées sur le dessin. Utiliser le gabarit de traçage pour dessiner à l'échelle 1:1. Se servir de l'exemple ci-dessous pour mettre en place la cotation.



MEMBRURE M1

Epaisseur mm

MEMBRURE M2

Epaisseur mm

MEMBRURE M3

Epaisseur mm

M3	.....	Membrure M3	PVC épaisseur mm couleur.....
M2	.....	Membrure M2	PVC épaisseur mm couleur.....
M1	.....	Membrure M1	PVC épaisseur mm couleur.....

REPERE	NOMBRE	PIECE	SOUS-ENSEMBLE	INFORMATION
		Echelle : 1:1		PROJET Pont à structure treillis
		Collège	Classe	PARTIE Dessins de définition 1/4
Nom		Date		TITRE DU DOCUMENT MEMBRURES

Rappel des consignes

A partir du dessin d'ensemble de conception de la maquette de pont, représenter les différentes membrures, montants, diagonales et traverses à réaliser avec les cotes relevées sur le dessin. Utiliser le gabarit de traçage pour dessiner à l'échelle 1:1. Se servir de l'exemple ci-dessous pour mettre en place la cotation.

MONTANT V1


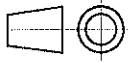
Epaisseur mm

MONTANT V2

Epaisseur mm

MONTANT V3

Epaisseur mm

V3	.....	Montant V3	PVC épaisseur mm couleur.....	
V2	.....	Montant V2	PVC épaisseur mm couleur.....	
V1	.....	Montant V1	PVC épaisseur mm couleur.....	
REPERE	NOMBRE	PIECE	SOUS-ENSEMBLE	INFORMATION
		Echelle : 1:1		A4
		Collège	Classe	
Nom		Date		PROJET Pont à structure treillis TITRE DU DOCUMENT
				PARTIE Dessins de définition 2/4 MONTANT

Rappel des consignes

A partir du dessin d'ensemble de conception de la maquette de pont, représenter les différentes membrures, montants, diagonales et traverses à réaliser avec les cotes relevées sur le dessin. Utiliser le gabarit de traçage pour dessiner à l'échelle 1:1. Se servir de l'exemple ci-dessous pour mettre en place la cotation.

DIAGONALE D1


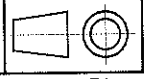
Epaisseur mm

DIAGONALE D2

Epaisseur mm

DIAGONALE D3

Epaisseur mm

D3	.....	Diagonale D3	PVC épaisseur mm couleur.....	
D2	.....	Diagonale D2	PVC épaisseur mm couleur.....	
D1	.....	Diagonale D1	PVC épaisseur mm couleur.....	
REPERE	NOMBRE	PIECE	SOUS-ENSEMBLE	INFORMATION
		Echelle : 1:1		PROJET
				PARTIE
		Collège	Classe	Pont à structure treillis
				Dessins de définition 3/4
Nom		Date		TITRE DU DOCUMENT
				DIAGONALE

Rappel des consignes

A partir du dessin d'ensemble de conception de la maquette de pont, représenter les différentes membrures, montants, diagonales et traverses à réaliser avec les cotes relevées sur le dessin. Utiliser le gabarit de traçage pour dessiner à l'échelle 1:1. Se servir de l'exemple ci-dessous pour mettre en place la cotation.

TRAVERSE T1


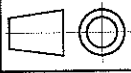
Épaisseur mm

TRAVERSE T2

Épaisseur mm

TRAVERSE T3

Épaisseur mm

T3	.....	Traverse T3	PVC épaisseur mm couleur.....
T2	.....	Traverse T2	PVC épaisseur mm couleur.....
T1	.....	Traverse T1	PVC épaisseur mm couleur.....
REPERE	NOMBRE	PIECE SOUS-ENSEMBLE	INFORMATION
		Echelle : 1:1	PROJET
			PARTIE
		A4	Pont à structure treillis
		Collège	Dessins de définition 4/4
		Classe	TITRE DU DOCUMENT
Nom		Date	TRAVERSE