

Réaliser un pont treillis

Dans cette séquence, voici ce que tu vas faire :

Capacités de technologie :

1. L'analyse et la conception de l'objet technique	Solutions techniques	2	Modifier tout ou partie d'une structure ou d'un assemblage pour satisfaire une fonction de service donnée.
5. La communication et la gestion de l'information	Outils logiciels (traitement de textes, tableur-grapheur, de présentation, de création et de visualisation 3D)	3	Organiser des informations pour les utiliser. Produire, composer et diffuser des documents.
6. Les processus de réalisation d'un objet technique	Contraintes liées aux procédés de fabrication, de contrôle et de validation.	1	Associer les formes, l'aspect et la structure d'un composant à un procédé de réalisation.
		2	Énoncer les contraintes de sécurité liées à la mise en œuvre d'un procédé de réalisation.
		2	Proposer un contrôle pour la réalisation future (pièces, assemblage, produit fini).
	Antériorités et ordonnancement.	2	Justifier des antériorités des opérations de fabrication ou d'assemblage.
	Prototype, maquette.	3	Participer à la réalisation de la maquette d'un objet technique.

Items du B2i

C.3.3	Je sais regrouper dans un même document plusieurs éléments (texte, image, tableau, son, graphique, vidéo...).
-------	---

Socle commun

Comp 3	Pratiquer une démarche scientifique et technologique, résoudre des problèmes 1_ Réaliser, manipuler, mesurer, calculer, appliquer des consignes 2_ Présenter la démarche suivie, les résultats obtenus, communiquer à l'aide d'un langage adapté
--------	--