

Fiche d'activité 5ème

Programme de technologie	Je sais rédiger ou compléter un cahier des charges fonctionnel
Socle commun	Rechercher, extraire et organiser les informations utiles. Communiquer en utilisant les TICE



Pour trouver toutes les contraintes !

Description du problème.

Nous devons répondre au concours sur la réalisation d'un pont à structure triangulée à base de papier. Nous devons traduire le règlement du concours pour faire apparaître les contraintes à respecter.

Réaliser le
défi pont !

Classer les contraintes par fonction en utilisant un code de couleur à définir :

Fonction technique appui

Fonction construction durable

Fonction technique encombrement

Fonction technique sécurité

Fonction technique test en charge

Fonction technique intégration
dans le paysage