

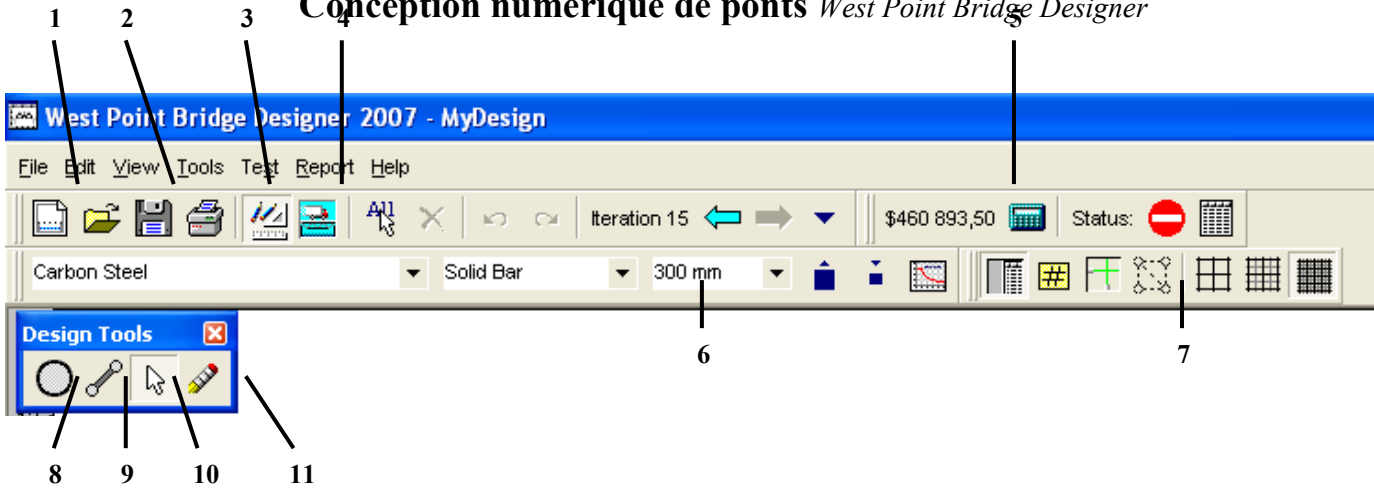
# TECHNOLOGIE 5ème

NOM : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_ Classe : \_\_\_\_\_ Page 1/1

**C14** : Comment franchir un obstacle par une voie de passage ou de circulation ? Comment reproduire la structure d'un ouvrage ?

Ressource 1

## Conception numérique de ponts *West Point Bridge Designer*



Fonction	Repère / icône	Repère / icône	Fonction
Créer un nouveau pont	 1	2 	Enregistrer
2 Mode dessin (créer et modifier un pont)	 3	4 	Mode test (tester le pont)
Valeur du pont en \$ (fonction de la taille et des composants du pont)	\$58 600,00  5	300 mm  6	Section des barres qui constituent le pont
Activation ou désactivation du gabarit de pont présenté en fond d'écran	 7	8 	Création de joints (point de liaison entre les éléments du pont)
Création d'éléments du pont (barres et câbles)	 9	10 	Sélection d'éléments du pont
Suppression d'un élément du pont	 11		

### Lexique des termes anglais

Anglais	Français	Anglais	Français
Abutment	Support	Next	Suivant
Back	Précédent	Pier	Pilier
(to) Cross	Traverser / Franchir	Redo	Reconstruire
Deck	Pont / tablier	Requirement	Recommandation
Drawing board	Page de dessin	Save	Enregistrer / Sauver
Elevation	Hauteur	Span	Espace (entre deux piliers)
Excavation	Enlèvement de terre	Strength	Force / Résistance
Floor beam	Tablier (du pont)	Template	Gabarit (dessin de pont en fond)
Load	Charger (un fichier)	Truck	Camion
Load test	Réaliser le test	Truss	Renforts
Member	Composant (barre du pont)		