

Nom :

Classe :

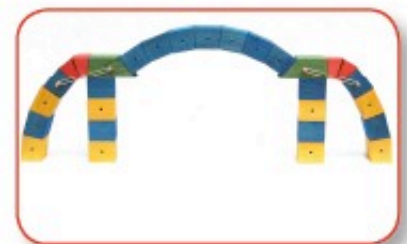
Appré-
ciation éven-
tuelle :

Prénom :

Cette activité consiste à.....

Analyser l'ensemble des manipulations des activités 11 et 12, et remplir le tableau ci dessous pour valider votre choix et le présenter au seigneur de Montalenvert ...

N'hésitez pas à consulter une nouvelle fois l'animation 8 de cette séquence afin de remplir votre tableau de synthèse.



Structure	Avantages	Inconvénients
Plancher à poutre	Facilité et rapidité de construction. Mode constructif peu cher. Structure légère. Peu de difficultés techniques. Matériaux facilement disponibles.	Très vulnérable au feu. Le bois est soumis aux attaques de champignons et insectes. Le bois est un matériau peu durable.
Voute en berceau	Structure résistante. Insensible au feu. Matériau (pierre) durable et facilement disponible.	Relative complexité de la construction. Mode constructif cher. Technicité importante requise. Délai de réalisation important.

Quelle structure présentez-vous au seigneur afin de réaliser la chapelle qu'il souhaite ériger sur ses terres ? Justifiez par écrit puis oralement votre choix auprès du professeur.



Le choix est laissé aux élèves.

