

CS 1.7 : interpréter des résultats expérimentaux, en tirer une conclusion et la communiquer en argumentant.

CT 2.2 : Identifier les matériaux dans le cadre d'une production technique sur un objet.

Activité 2 – Fiche Matériel

Les ponts en treillis

Maquette utilisée :



Banc d'essai - Ossatures triangulées : A4 Technologie
<https://www.a4.fr/banc-d-essai-ossatures-triangulees.html>

Réf : BE-PTRA

Cette maquette expérimentale représente une passerelle articulée en trois tronçons afin de mettre en évidence le principe de stabilité par triangulation et faire découvrir aux élèves les notions de traction/ compression propres à toutes les constructions à ossatures (bâtiments, tours, pylônes, poutres treillis, etc.)

Prix 2021 : à partir de 76,59€ HT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Dimensions : h 300 x L 540 mm
- Livré en coffret carton
- En kit (temps de montage 5')