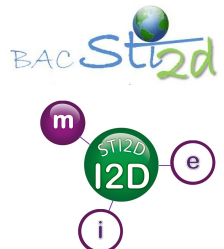
	I2D - Séquence N°6 – Activité N°2	
	<h1>Modélisation de la pile du pont de millau sur solidworks</h1>	
Amiens	Travail à réaliser 3	Première

Objectifs du travail :

- Analyser le comportement mécanique d'un élément d'ouvrage d'art.
- Modéliser un élément structurel d'ouvrage d'art.

Organisation du travail :

- Binôme
- La modélisation s'effectue sur le logiciel solidworks

Durée :

- 1h30

Travail à réaliser :

1. À l'aide de la vidéo « La pile du pont de millau », **répondez** au questionnaire « Comportement mécanique de la pile du pont de millau » ?
2. À l'aide du tutoriel « Création d'une pile sur solidworks » et des plans 2D de la pile, **créer** la pile du pont de millau sur solidworks.

CO3.2 - Identifier et caractériser l'agencement matériel et/ou logiciel d'un produit			Auto-évaluation	Evaluation professeur
3	2	0 à 1		
Critères d'évaluation			Points	Points
<ul style="list-style-type: none"> • Le choix des matériaux est justifié • Les particularités de la pile sont identifiées • Chaque choix géométrique est justifié 			/3	/3
			1	1
			1	1
			1	1