
	I2D - Séquence N°6 – Activité N°2	
	<h1>Les piles du viaduc de Millau</h1>	
Amiens	Questionnaire	Première

Les piles du viaduc de Millau

Après **avoir regardé** la vidéo « Les piles du viaduc de Millau » et **lu le document** « Les piles du viaduc », **répondez** aux questions suivantes :

1. Quel type de fondation a-t-on réalisé sous la semelle des piles ?

2. Pourquoi avoir fait le choix de ce type de fondation ?

3. Quelle est la hauteur de la plus haute pile du viaduc ?

4. Quels matériaux sont utilisés pour construire les piles ?

5. Pourquoi utilise-t-on des armatures métalliques ?

6. Quels sont les particularités de ces piles ?

7. Pourquoi les ingénieurs ont-ils adoptés cette géométrie particulière lors de la conception des piles ?
