



arche

CONSTRUIRE

En architecture, une arche est une structure courbée qui permet de supporter du poids au-dessus d'un espace ouvert, comme une porte, une fenêtre ou un pont. Composée de blocs (souvent appelés claveaux) qui s'appuient les uns sur les autres, l'arche distribue les forces verticales vers ses extrémités, appelées piliers ou jambages, permettant de couvrir de plus larges ouvertures que les structures plates. Les arches sont présentes depuis l'Antiquité, avec des exemples notables dans les constructions romaines comme les aqueducs et les ponts, ainsi que dans les architectures gothique et islamique, où elles deviennent des éléments décoratifs et fonctionnels. Il existe plusieurs types d'arches, comme les arches en plein cintre, les ogives ou encore les arcs en anse de panier, chacun ayant une forme et une fonction particulière. L'utilisation des arches a permis le développement de techniques architecturales avancées, permettant la construction de bâtiments plus hauts et plus ouverts, en distribuant efficacement les charges. Elles sont devenues un symbole de solidité, de sophistication et d'élégance, visibles dans des monuments célèbres à travers le monde.