

La cocotte ! Pour parler science autour d'un origami simple mais efficace !  
 Comment la réaliser ?

[www.teteamodeler.com/pliage-cocotte-en-papier](http://www.teteamodeler.com/pliage-cocotte-en-papier)

De Lindsay Hill  
 © Lion Television/All3 Media- ARTE France- Inrap  
 Diff : ARTE- 90 min- Royaume-Uni- 2015

Au coeur d'une épaisse forêt bourguignonne, on bâtit de toutes pièces un château médiéval exclusivement à l'aide d'outils, de matériaux et de techniques du treizième siècle. À Guédelon, une équipe d'artisans et de scientifiques tente de lever le voile sur un savoir-faire longtemps oublié. Ce film explore, le temps d'une saison, les coulisses de ce chantier hors du commun où s'attellent maçons, archéologues et artisans... Avec l'aide des experts et des archives scientifiques, Guédelon est devenu un symbole bien plus important qu'on ne l'envisageait.

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| <p>1</p> <p>Qu'est-ce qu'un mortier, dans le vocabulaire du maçon ?</p> | <p>2</p> <p>Combien de temps doit durer le chantier de Guédelon ?</p>  | <p>3</p> <p>Qu'est-ce qu'un carrier ?</p>   | <p>4</p> <p>Quel est le rôle du maître d'œuvre dans un chantier ?</p> |
| <p>8</p> <p>Qu'est-ce qu'un moulin hydraulique ?</p>                    | <p>25 ans. Nous sommes à présent dans la 18<sup>ème</sup> année du chantier.</p> <p>C'est un mélange fait de certaines matières (chaux éteinte ou ciment, sable délayé dans l'eau) et utilisé pour lier les matériaux de construction, faire des revêtements, des enduits, fabriquer le béton.</p> | <p>Il supervise les travaux. Il a une vision globale de tous les travaux.</p>   | <p>Qu'est-ce qu'une meurtrière dans un château ?</p>                  |
| <p>9</p> <p>Qu'est-ce qu'un moulin actionné par la force de l'eau.</p>  | <p>Le vassal possède un fief, un domaine que lui a cédé son seigneur. En contre-partie, le vassal prête allégeance au seigneur. Le vassal doit alors fidélité et obéissance à son seigneur.</p>  | <p>Une ouverture étroite ménagée dans les murs et les portes d'un ouvrage fortifié pour lancer des projectiles.</p> <p>Philippe-Auguste fut roi de France de 1180 à 1223. Louis IX, Saint Louis, régna de 1226 à 1279 et marqua le siècle en mettant notamment fin au conflit avec l'Angleterre. Philippe III « le Hardi » lui succéda « Le Hardi » lui succéda puis Philippe IV « le Bel».</p> | <p>5</p>  |
| <p>7</p> <p>qu'est-ce qu'un vassal ?</p>                                | <p>6</p> <p>Cite un roi qui a régné en France au XIII<sup>ème</sup> siècle au moyen-âge,</p>   |   |   |