

Extrait du Sciences41

<http://sciences41.tice.ac-orleans-tours.fr/php5>

septembre 2007 : Il ya 200 ans, Denis Papin testait peut-être le premier navire à vapeur

- Actualités - Actualités nationales, régionales, départementales -

Date de mise en ligne : mercredi 26 septembre 2007

Sciences41

<h2> Mais qui était Denis Papin ?  </h2>

Né en 1647 à Chitenay (Loir-et-Cher), Denis Papin est connu pour être l'inventeur de la machine à vapeur. Il a surtout inventé ce qu'il a appelé "le digesteur" et qui s'appelle maintenant "l'autoclave" plus communément utilisé sous la forme de la "cocotte-minute". En fait, il a inventé la "soupape de sécurité" qui évite l'explosion !

En septembre 1707, Denis Papin descend la Weser sur un navire à roues de son invention : la Fulda. malheureusement, les bateliers de la Weser détruiront son bateau à Münden. On ne saura pas si son bateau utilisait la machine à vapeur pour avancer ou s'il transportait seulement les plans de ce qui allait devenir "la machine à vapeur". On ne pense pas qu'il a techniquement réussi à mettre au point la machine à vapeur mais il est certain qu'il est à l'origine de cette invention avec son cylindre à pistons.

Pour en savoir davantage :

- [Denis Papin dans Wikipedia, l'encyclopédie en ligne](#)
- [Essais de navire à vapeur de Denis Papin \(un texte publié sous l'autorité scientifique du Haut comité des Célébrations nationales\)](#)