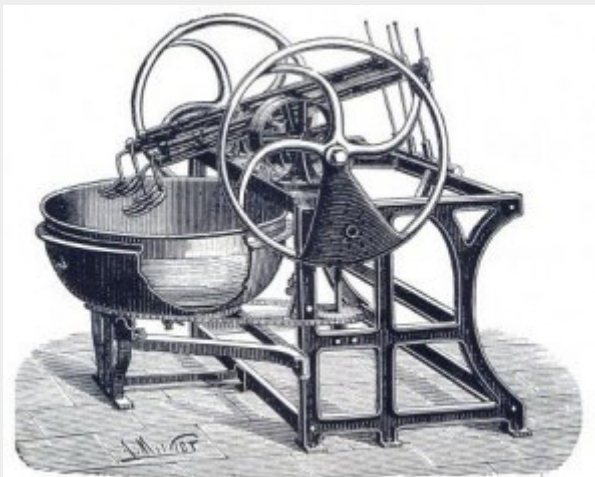
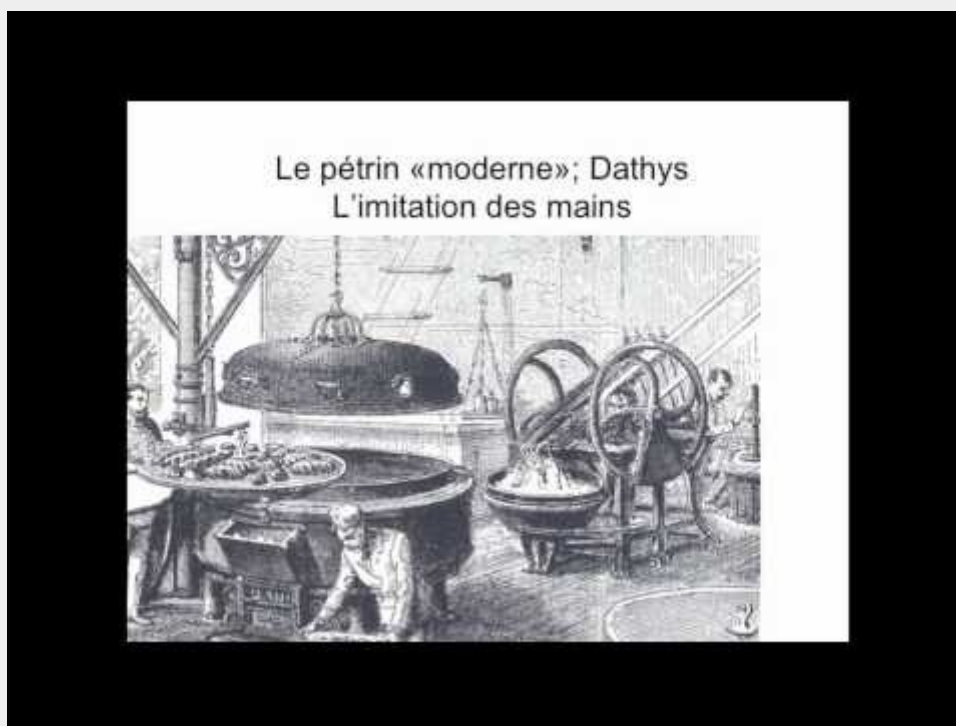


# LES PETRINS DANS L'HISTOIRE

(source : <https://levainbio.com/cb/crebesc/lhistoire-des-petrins/>)



L'histoire ou l'évolution des pétrins au fil du temps.



Pour plus de visibilité réglez en haute définition et en plein écran.

La Lembertine primée en 1811, inventée par Lembert, cette machine à pétrir sera primée lors d'un concours organisé par la Société d'Encouragement. Le succès commercial ne répondra pas aux attentes de l'inventeur, car il s'agissait d'une simple mélangeuse peu efficace.

De 1810 à 2010, voici trente six modèles de pétrins mécaniques que vous découvrez en 7 minutes.

Vers 1900, un courant d'opinion s'émeut du manque d'hygiène du pétrissage manuel. Certains prétendent même que des ouvriers boulangers tuberculeux pourraient contaminer le pain, cependant, il existe aussi des consommateurs réticents au pain à la mécanique qui pour eux est de qualifié artificielle.

Mr Lembert était boulanger Parisien, sa Lembertine fut sensiblement améliorée par Monsieur Fontaine (autre boulanger parisien) et les frères Mouchot.

Quelques autres dates:

**1827 à 1831** : 14 brevets furent pris sur des pétrins mécaniques.

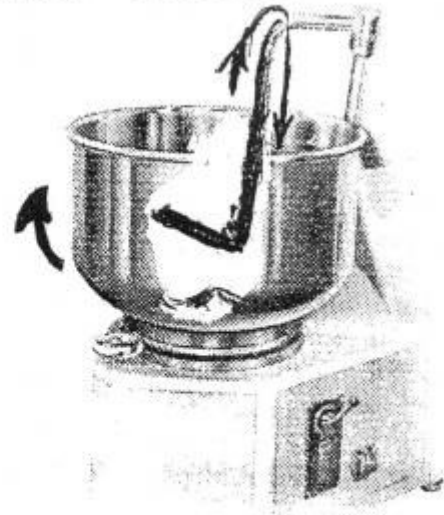
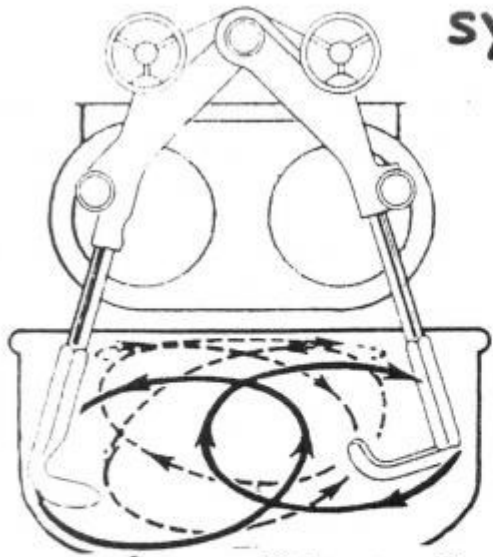
**1838** : Le conseil (français) d'hygiène public institua des expériences comparatives de pétrissage à bras et à la machine .

**1855** : Les expositions montrent un certain nombre de pétrins mécaniques et un an plus tard, 130 boulangers pétrissaient mécaniquement en France

**1863** : *Louis Lebaudy* utilise la chaleur du four pour actionner une machine à vapeur faisant fonctionner l'axe du pétrin, le procédé ne sera pas exploitable.

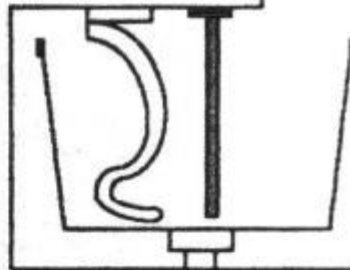
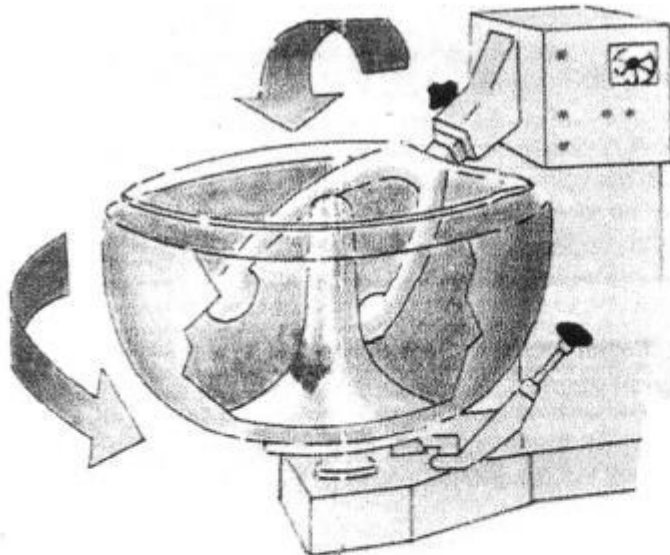
**1914** : Sur 50.000 boulangers français, 6.000 emploient un pétrin mécanique.

systeme "Diosna"



systeme "Artofex"

Quelques types de pétrins mécaniques

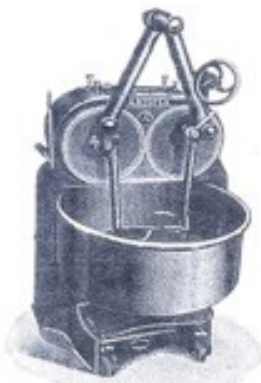


systeme à axes  
obliques

systeme  
"spirale"



**Les premiers pétrins  
et leurs mouvements**  
extrait de L. AMMANN,  
Meunerie et Boulangerie, 1925



**ARTOFEX**



**CHRISTOFLEAU**



**FRAIKIN**



**PNEUMATOR  
(DECARSIN)**



**DELIRY**



**BUGAUD**



**ALBERTY**