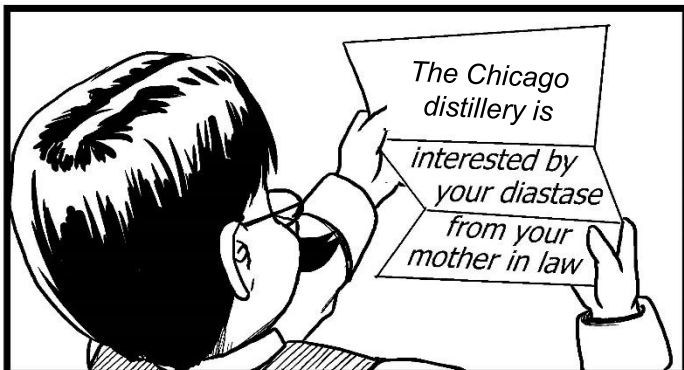


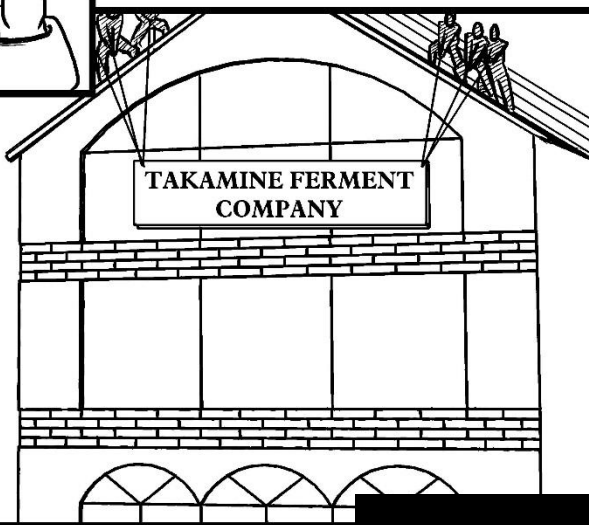
DR TAKAMINE ET L'INDUSTRIE DU WHISKY : NE JAMAIS ABANDONNER...

DANS CETTE SERIE, NOUS SOUHAITONS VOUS FAIRE PARTAGER LA VIE DU DOCTEUR JOKICHI TAKAMINE.

DANS CET EPISODE, VOUS DECOUVRIREZ COMMENT LE DR TAKAMINE EST DEvenu UN VERITABLE HOMME D'AFFAIRES EN APPLIQUANT SES DECOUVERTES A L'INDUSTRIE DU WHISKY.



1890 : DR TAKAMINE RECOIT UN TELEGRAMME DE SA BELLE-MERE. ELLE L'INFORME QU'UNE DISTILLERIE DE CHICAGO EST INTERESSEE PAR L'APPLICATION DE SON PROCESSUS A BASE DE FERMENTATION KOJI. CE PROCEDE PERMET D'ABAISSEr SENSIBLEMENT LES COUTS DE PRODUCTION.



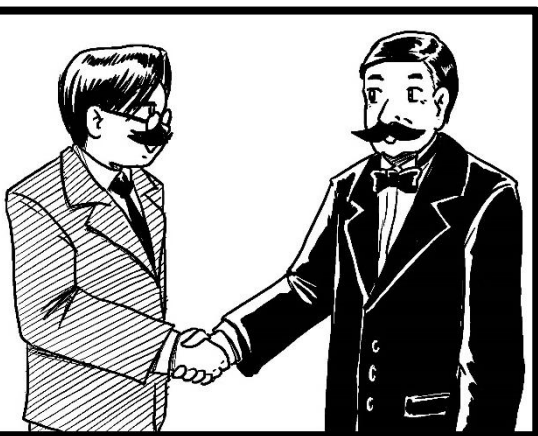
DECEMBRE : APRES UN LONG VOYAGE EN PROVENANCE DU JAPON, JOKICHI TAKAMINE ET SA FAMILLE ARRIVENT A CHICAGO OU IL FONDE LA « TAKAMINE FERMENT COMPANY ».

JOKICHI TAKAMINE
(1854 - 1977)

DR JOKICHI TAKAMINE EST RECONNU COMME L'UN DES PERES DE LA BIOTECHNOLOGIE ET EST A L'ORIGINE DE L'INDUSTRIE DES ENZYMES.

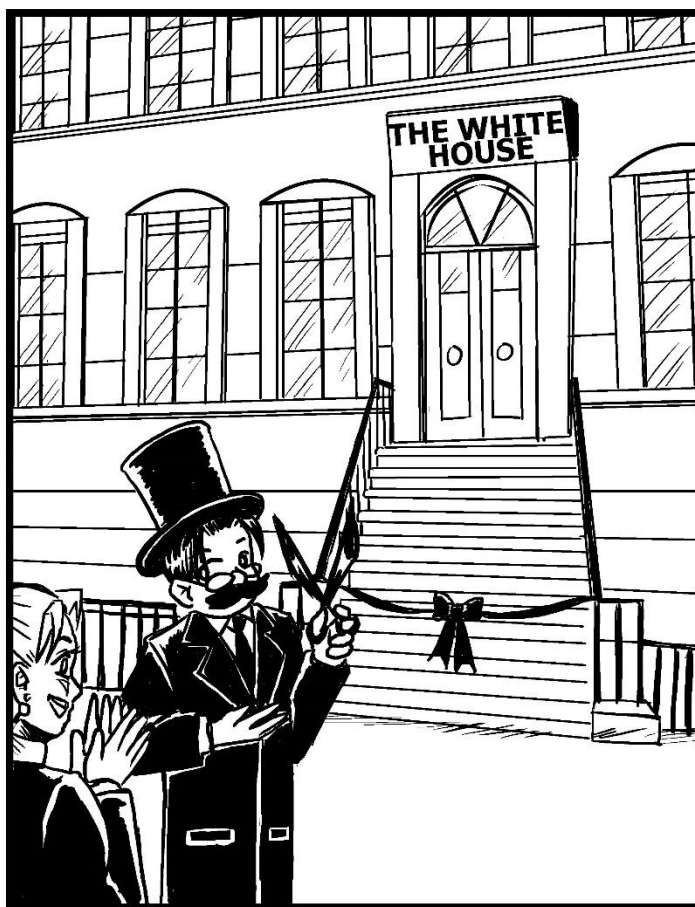
IL A FAIT BEAUCOUP POUR LES BONNES RELATIONS ENTRE LE JAPON ET LES USA. SA VIE INSPIRE TOUJOURS BEAUCOUP D'ENTREPRENEURS.

DES 1891, LES METHODES DU DR TAKAMINE SONT UNE TELLE REVOLUTION AUX ETATS-UNIS QUE JOSEPH GREENHUT, PRESIDENT DE LA PLUS GROSSE DISTILLERIE, S'ACCOCIE AVEC LUI.

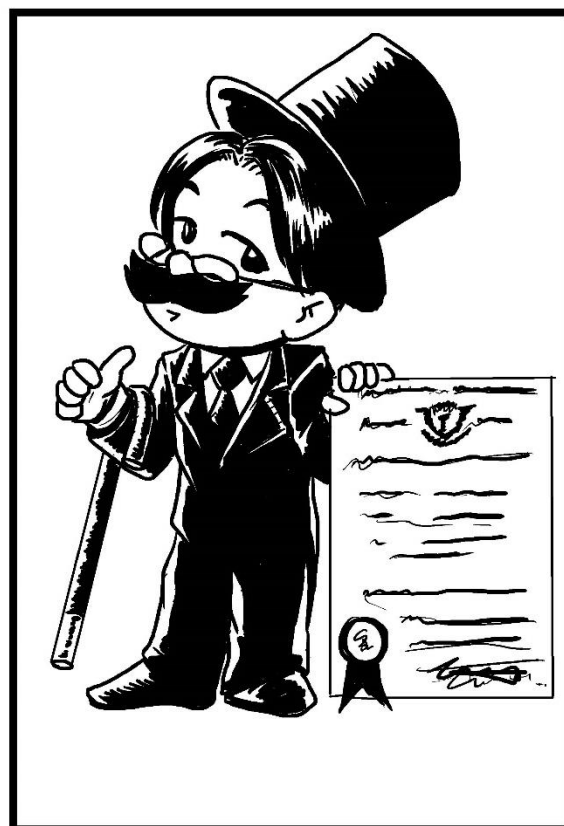




20 FEVRIER 1891 : LE PREMIER ARTICLE SUR LE TRAVAIL DU DR TAKAMINE ET SUR LE KOJI PARAIT DANS LE « CHICAGO DAILY TRIBUNE » ; C'EST EGALEMENT LE PREMIER A MENTIONNER LE MOT « DIASTASE ».



AU MEME MOMENT (28 FEVRIER) DR TAKAMINE CONSTRUIT SON PREMIER LABORATOIRE AUX ETATS-UNIS, NOMME « LA MAISON BLANCHE ».



17 JUIN 1891 : DR TAKAMINE DEPOSE SON PREMIER BREVET AU ETATS-UNIS SUR LE KOJI.



LE TRAVAIL DU DR TAKAMINE EST UN TEL SUCCES QUE LES MALTEURS RISQUENT DE PERDRE LEURS EMPLOIS.

SEPTEMBRE 1891 VOIT NAITRE LE DEBUT D'UNE LUTTE INDUSTRIELLE ENTRE LE NOUVEAU ET L'ANCIEN PROCESS.

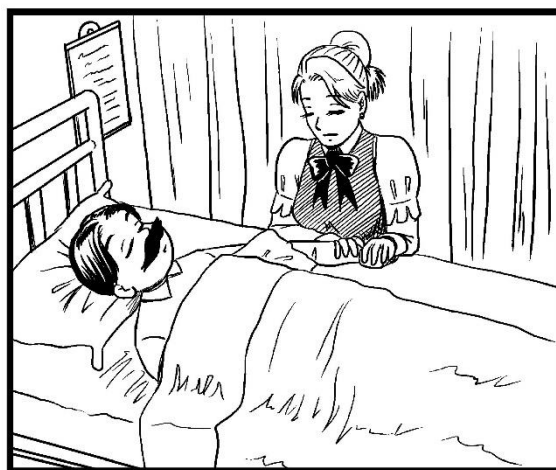


OCTOBRE 1891 : UN MOIS APRES LA REVOLTE DES MALTEURS, UN ETRANGE INCENDIE D'ORIGINE INCONNUE DETRUIT ENTIEREMENT UN BATIMENT DE LA DISTILLERIE MANHATTAN.

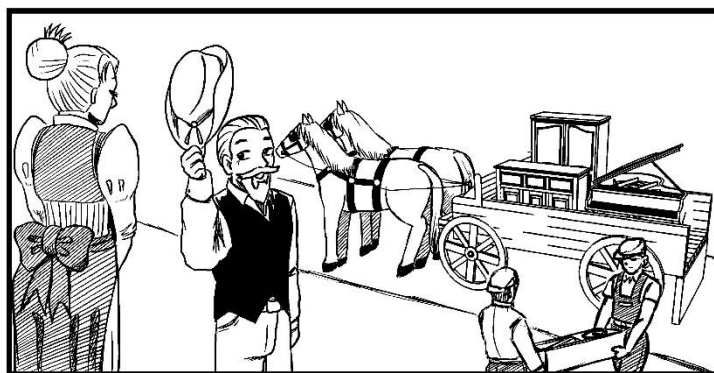
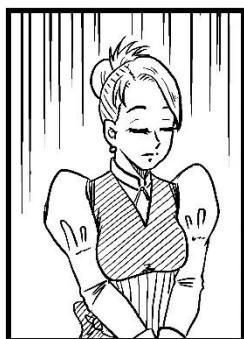
A PEINE QUELQUES JOURS AVANT, DE NOUVELLES MACHINES AVAIENT ETE INSTALLEES POUR TRAVAILLER SELON LE PROCEDE DU DR TAKAMINE.



SOUS LA PRESSION, ET MALGRE LE SUCCES DU PROCEDE, LA COLLABORATION ENTRE JOKICHI TAKAMINE ET LE TRUST PREND FIN EN 1895.



AUSSI, AU MEME MOMENT, LE DR TAKAMINE TOMBE MALADE ET DOIT SUBIRE UNE OPERATION DU FOIE EN URGENCE.



SON EPOUSE RESTE FORTE ET FAIT FACE AVEC COURAGE A LA SITUATION. ELLE DOIT MEME VENDRE DES MEUBLES ET EMPRUNTER DE L'ARGENT POUR SUBVENIR A LEURS BESOINS.

DEBUT 1895 : AVEC L'AIDE PRECIEUSE DE CAROLINE, DR TAKAMINE RECUPERE LENTEMENT DE SON OPERATION.



SON AVENIR S'ANNONCE ALORS INCERTAIN. LE DR TAKAMINE REFUSE D'ABANDONNER, ET PENSE DEJA A DE NOUVEAUX PROJETS...

A PROPOS DE TAKABIO

TAKABIO REPRESENTE SHIN NIHON CHEMICAL CO., LTD, ENTREPRISE PRODUISANT DES ENZYMES AU JAPON. LE NOM TAKABIO PROVIENT DE TAKA, EN HOMMAGE AU DR JOKICHI TAKAMINE, ET DE BIO POUR BIOLOGIE.