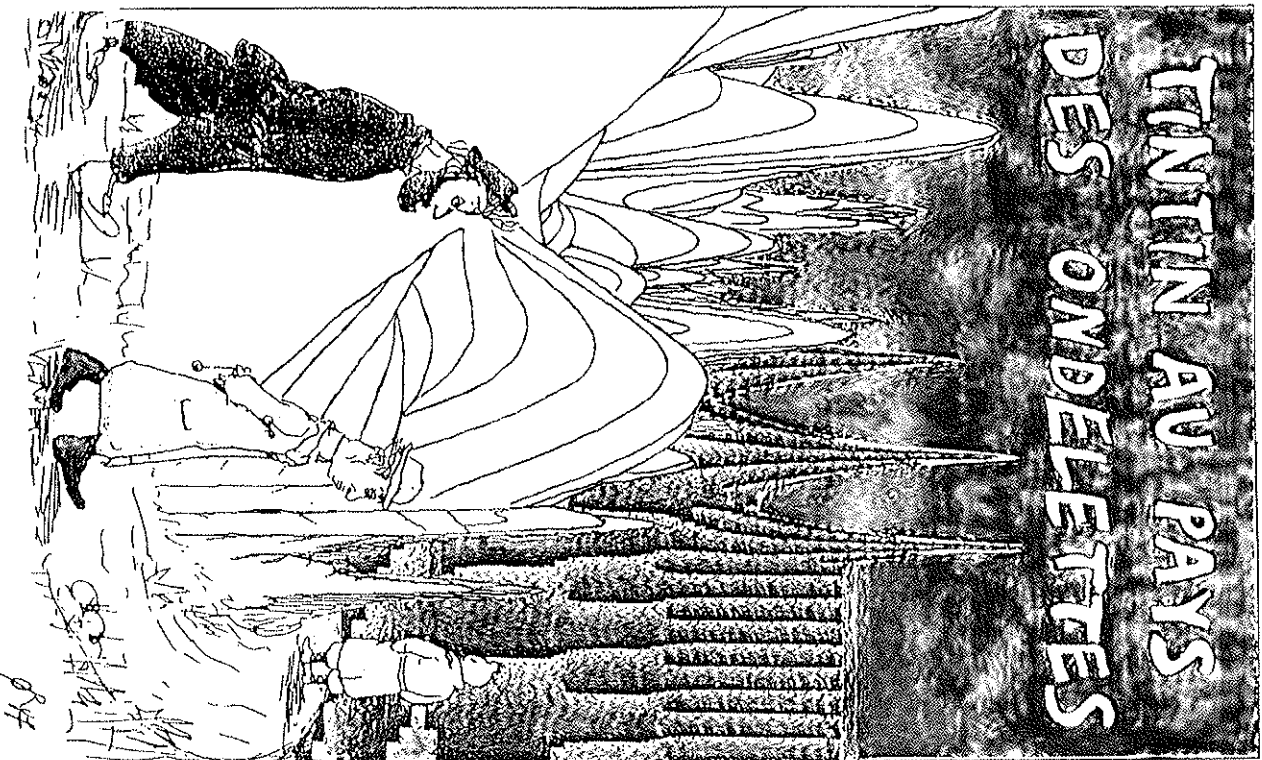


# TINTIN AU PAYS DES ONDELETTES

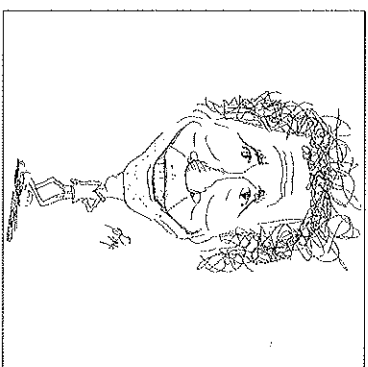
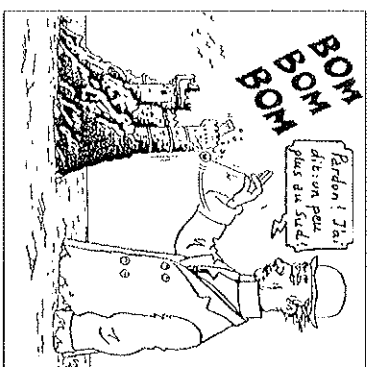
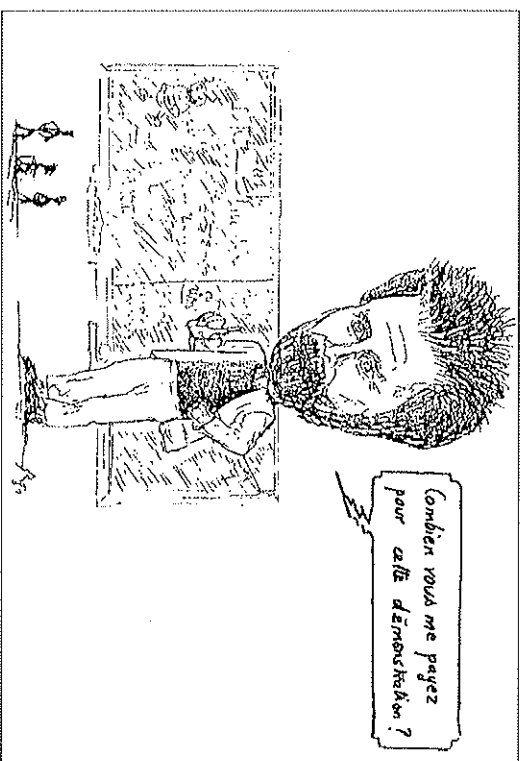


... Une aventure palpitante du sympathique reporter accompagné  
du Fidèle Capitaine MEYER et de l'ineffable Professeur GROSSMANN...





... Une aventure palpitante du sympathique reporter accompagné du fidèle Capitaine MEYER et de l'inéffable Professeur GROSSMANN...



8. En rédigeant sa thèse, Olivier Rioul a dessiné quelques uns des protagonistes de la «saga des ondelettes» : le capitaine Meyer et le professeur Grossmann. Plus récemment, il a dessiné Stéphane Mallat (*en bas à droite*) qui, on le verra au chapitre 3, a élaboré avec Yves Meyer un algorithme de transformation en ondelettes rapide. (Avec l'aimable autorisation de O. Rioul)

quence. La reconstruction utilisait alors une intégrale double et était assez pénible. Toutefois Morlet et Grossmann savaient – et l'avaient mentionné dans plusieurs articles – qu'ils pouvaient aussi faire une reconstruction «approximative» par une intégrale simple.

«Du point de vue des applications pratiques, le prix n'est pas du tout le même : dans un cas, il faut payer, dans l'autre, la reconstruction est presque gratuite», commente Morlet. Il