



Dominique **F5BEZ** propose une réalisation utilisant un micro contrôleur Atmel Teensy 2 , petit mais puissant... Cette application regroupe de **nombreuses fonctionnalités CW** en autonome avec un afficheur LCD ou en liaison USB avec un PC. On y trouve un filtre à PLL, des fonctions de réception et de **décodage** adaptatif, des fonctions **Keyer** avec mémoires, un générateur de mots pour l'entraînement, une fonction balise et répondeur. De nombreux commandes et réglages se font en CW avec un seul bouton ' smart key ' ou depuis un PC. La réalisation est simple et nécessite peu de composants. Le dossier est très bien documenté et didactique. Les sources C sont disponibles pour un usage libre radioamateur exclusivement, et vous permettent de tester et de ' manipuler ' autour de ce sujet. La suite sur le site de l'**ARA35** [ici](#).