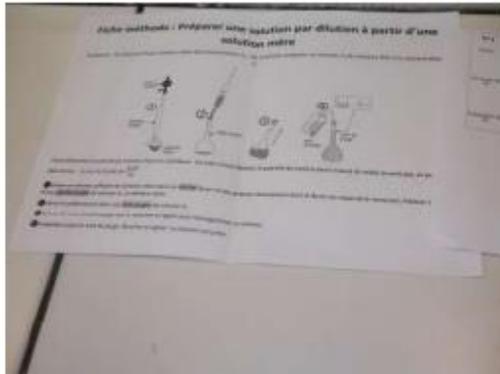


## LES CORDEES DE LA REUSSITE A L'ASSAUT DES SCIENCES



Mme POGGIO a effectué sa première séance des Cordées de la Réussite avec les élèves de 3EME, volontaires pour participer à ces séances. Photos: O.Leca



La liqueur de Dakin (eau de Dakin et dénomination commune Dakin) est un liquide antiseptique utilisé pour le lavage des plaies et des muqueuses, de couleur rose et à l'odeur d'eau de Javel. C'est au cours de la première guerre mondiale que le chimiste américain Henry Dakin a mis au point avec le chirurgien français Alexis Carrel cet antiseptique pour les plaies ouvertes ou infectées. C'est le permanganate de potassium qui donne à l'eau de Dakin sa coloration rosée. Le but de ce TP est de déterminer la concentration massique en permanganate de potassium dissous dans un flacon de Dakin afin de s'assurer de la qualité de ce flacon.