

L'inventeur de cette bande auto-agrippante, De Mestral, en avait eu l'idée au cours d'une promenade dans la campagne en observant qu'il était difficile d'enlever les fleurs de bardane accrochées aux poils de son chien. Le fruit de la bardane possède une multitude de petits crochets qui s'agrippent aux poils des animaux. Il ne restait plus qu'à imiter ce processus avec une bande de coton doux et une bande de polyester à crochets ! D'ailleurs le nom "vélcro" a été formé par la contraction des mots "velours" (le côté doux) et "crochets".

Cette innovation permet ainsi de faire adhérer deux matériaux de façon simple et réversible.



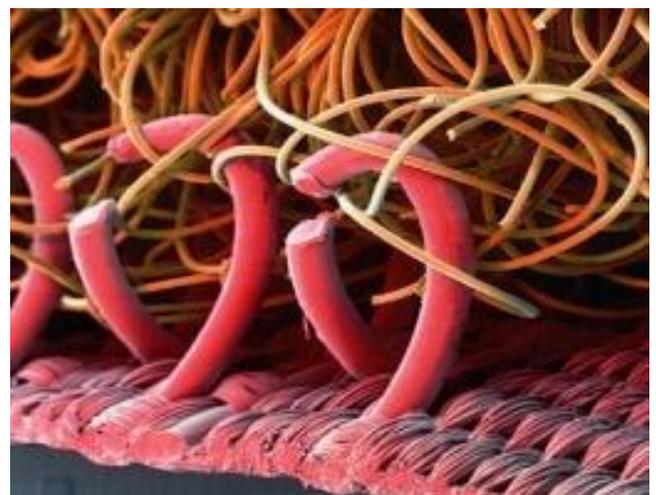
*Bardane -pixabay*



*Velcro - pixabay*



*Fruit de la bardane vu au microscope électronique -*



*Velcro vu au microscope - [www.pocasblog-](http://www.pocasblog-)*