Champ Vectoriel :

En [mathématiques](http://fr.wikipedia.org/wiki/Math%C3%A9matiques), un **champ de vecteurs** ou **champ vectoriel** est une [fonction](http://fr.wikipedia.org/wiki/Fonction_de_plusieurs_variables) qui associe un [vecteur](http://fr.wikipedia.org/wiki/Vecteur) à chaque point d'un [espace euclidien](http://fr.wikipedia.org/wiki/Espace_euclidien) (un plan / un espace) ou plus généralement d'une [variété différentielle](http://fr.wikipedia.org/wiki/Vari%C3%A9t%C3%A9_diff%C3%A9rentielle)[1](http://fr.wikipedia.org/wiki/Champ_de_vecteurs#cite_note-1).