

Le piège de K. Kuperberg permet de construire des exemples de flots sans points fixes et sans orbites périodiques dans toute variété de fermée de dimension 3. Je vais présenter la construction du piège de K. Kuperberg, et une description de l'ensemble minimal dans le cas ou celui-ci a dimension topologique égal à 2. Finalement, je vais présenter quelques résultats autour de l'entropie.