

04 - Enigme n°4 & solution n°3 du 30/11 au 06/12

lundi 30 novembre 2009, par [De Luca Patrice](#)

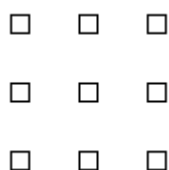
Solution n°3 :

Comme il ne faut jamais laisser sur une même île deux éléments qui pourraient se nuire, on commence par faire traverser la chèvre. Puis on revient chercher un des deux autres (par exemple le chou) que l'on fait traverser. Une fois sur la seconde île, on ne peut laisser en présence la chèvre et le chou ; on fait donc à nouveau traverser la chèvre qui retourne ainsi sur la première île. Puis on transporte le loup afin d'éviter à la chèvre de se faire croquer. Sur la seconde île on laisse ensemble le chou et le loup, ce qui sera sans conséquences ; il ne nous reste plus qu'à aller sur la première île chercher la chèvre. Et voilà.

Vous remarquerez que l'on peut échanger les rôles joués par le loup et le chou.

Enigme n°4 :

Prenons une grille de 9 points comme suit :



Comment relier ces 9 points en traçant 4 segments de droites sans lever la main ?