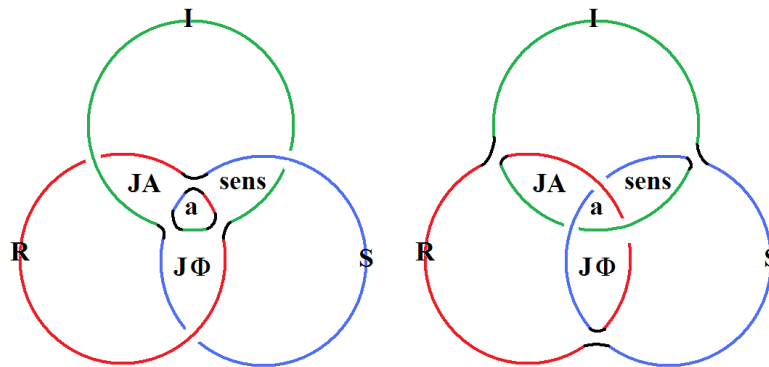


Etudes Borroméennes

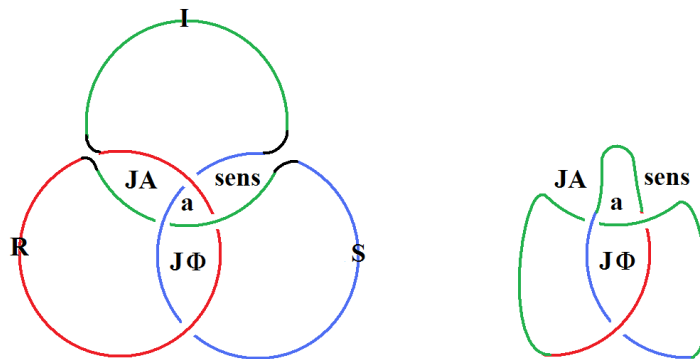
Quelques épissures doubles ou triples

Trois épissures tangentielles : deux façons de modifier un noeud borroméen avec trois épissures pour construire un noeud de trèfle plus un rond, intérieur ou extérieur
 intérieur : incarceration de a, hypocondrie compatible avec la paranoïa liée au noeud de trèfle ?
 extérieur : noeud de trèfle enfermé : Cotard ?

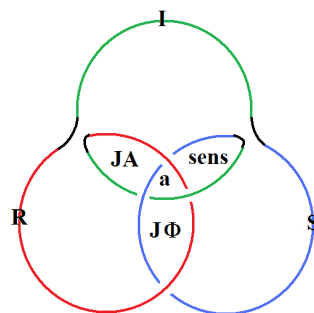


Deux épissures extérieures

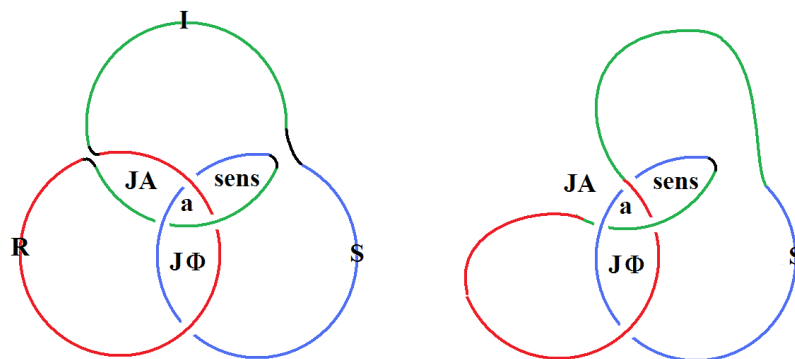
Deux épissures radiales extérieures. Deux jouissances sont rejetées à l'extérieur. La troisième subsiste. Il y a trois possibilités pour ce type d'atteinte. Le résultat est un noeud de trèfle, mais seulement après un mouvement de Reidemeister Oméga 1 intervienne



Deux épissures extérieures tangentielles. Rien ne bouge pour ce qui est des jouissances, à moins qu'un déplacement complexe (retournement d'anneau plus Omega 1) ne fasse apparaître le noeud de trèfle. Il y a trois possibilités pour ce type de configuration.

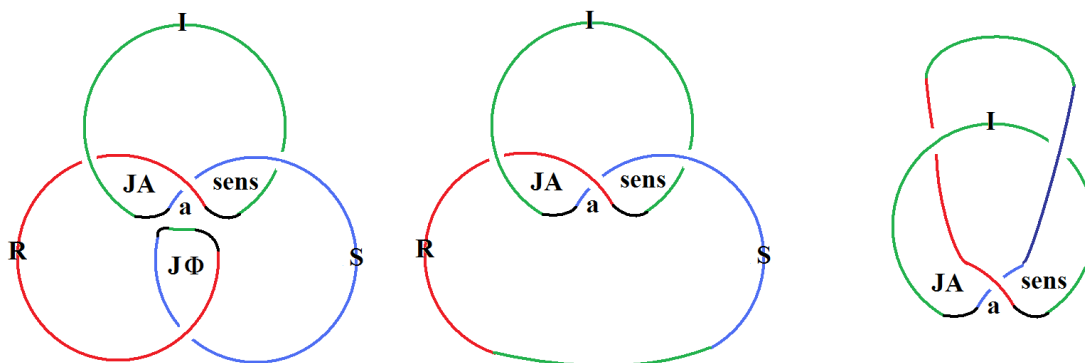


Deux épissures extérieures, l'une tangentielle, l'autre radiale. Le résultat n'est pas un noeud de trèfle mais un noeud en huit. Une seule des trois jouissances est évacuée vers l'extérieur. Le sens n'est plus un triskel. J Phi est intacte, a aussi. Six possibilités pour cette configuration.

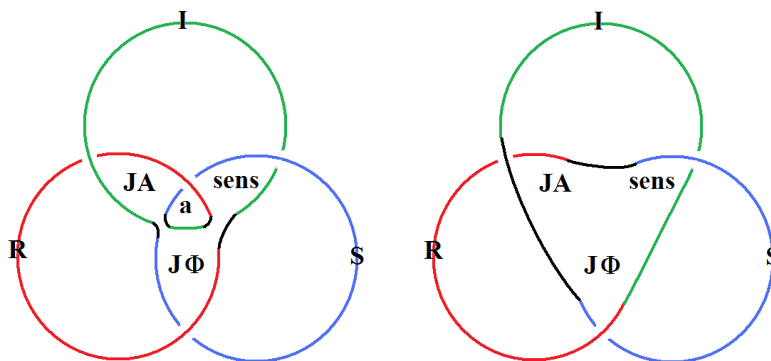


Deux Epissures intérieures

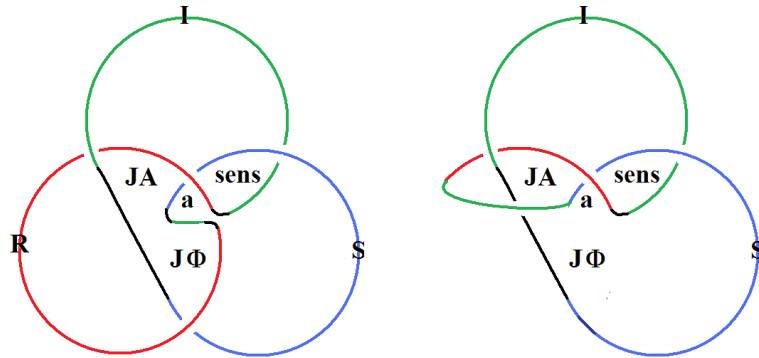
Deux épissures intérieures radiales. Les trois jouissances sont atteintes. a peut être éjecté vers l'extérieur, mais seulement après un retournement d'anneau. Le résultat est un noeud de trèfle dont le triskel est vide. Trois possibilités pour cette configuration.



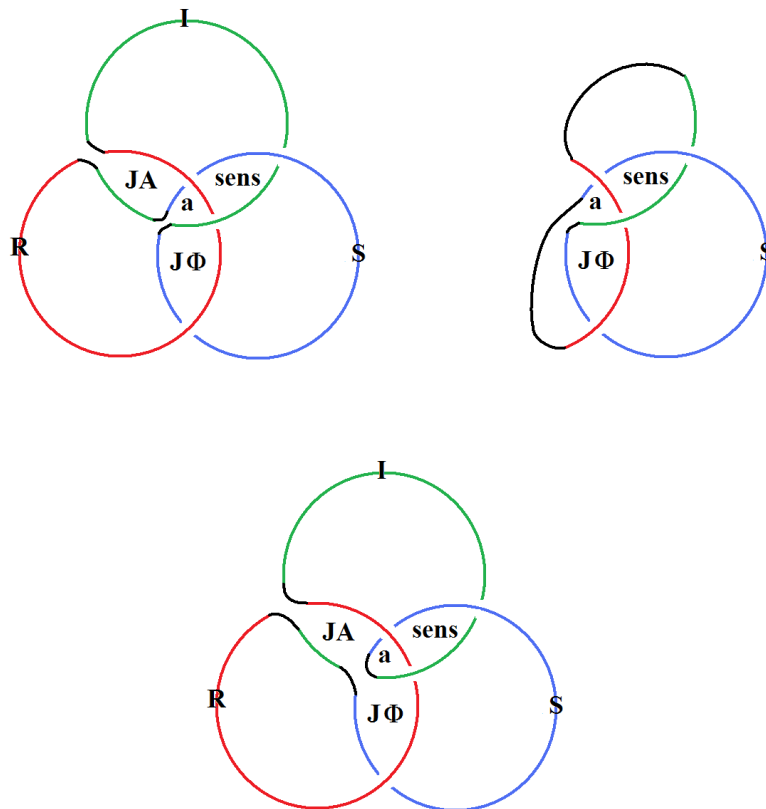
Deux épissure intérieures tangentielles. L'objet a peut purement et simplement disparaître. Les trois jouissances sont dans le même champ (qui est un triskel). Le résultat est un noeud de trèfle. Trois possibilités pour cette configuration.



Deux épissures intérieures, l'une radiale (intérieure), l'autre tangentielle (extérieure). Le résultat est un noeud en huit, et non un noeud de trèfle. Six possibilités pour cette configuration.



Deux exemples de deux épissures mixtes, une intérieure et une extérieure. L'un des exemples donne un noeud en huit, l'autre un noeud de trèfle après un Omega 1



Règles déduites des figures :

Tout double épissure ET ET donne un noeud de trèfle.

Toute double épissure ER ER donne un noeud de trèfle. Deux des trois jouissances sont évacuées vers l'extérieur. Une seule subsiste. Cela peut être JA, Js ou JΦ

Une double épissure IT IT donne un noeud de trèfle. a est supprimé, et les trois jouissances coalescent.

Une double épissure IR IR donne un noeud de trèfle. a est expulsé au dehors. Une des jouissances disparaît par Oméga 1. Le noeud de trèfle n'est pas apparent. Il faut un retournement d'anneau pour le voir en trèfle vrai.

Une double épissure IR IT ou ER ET ne semble pas donner de noeud de trèfle. C'est plutôt un noeud en huit. A vérifier.

Reste à voir les Ex Ix

ER IR donne un noeud en huit

ER IT donne un noeud de trèfle

Combien y a-t-il d'épissures doubles, telles que les trois registres soient en continuité totale ?

On peut commencer par RS, SI ou IR, chacune des premières pouvant être (I)ntérieure ou (E)xtérieure, (R)adiale ou (T)angentielle : $3 \times 2 \times 2 = 12$.

La seconde est alors à choisir parmi les 4 restantes (Si la première est XY, la seconde est nécessairement XZ ou YZ) et être radiale ou tangentielle : 4×2 . Total, $12 \times 8 = 96$, mais ce faisant, on a compté deux fois chaque configuration.

Il en a donc au total (sauf erreur) 48, dont 36 donnent un noeud de trèfle et 12 un noeud en 8