


Le coup de Whitfeld

Problème célèbre, proposé en 1885 par le mathématicien anglais W.H. Whitfeld.

Mentionné dans l'[Encyclopedia Britannica](#)

Solution de **Jean-Paul FRAPPA**, 28 janvier 2022

	♠				
	♥	87			
	♦	V5			
	♣	A2			
♠	D7	NORD  OUEST EST SUD		♠	V6
♥				♥	
♦	D7			♦	1086
♣	V3			♣	8
	♠	109			
	♥				
	♦	AR9			
	♣	10			

SUD joue et réalise toutes les ♣ levées.

Le 2♣ est une menace gauche.

Le 9♦ est une menace droite.

Le 10♠ est une menace double d'affranchissement par la coupe contre les 2 joueurs.

La D♦ en OUEST est une garde contre une menace d'impasse contre EST.

La solution est alors simple ; il faudra squeezer EST entre ses Carreaux et sa garde à Pique et il

faudra squeezer OUEST entre ses gardes ♠, ♣ et sa D♦ qui empêche l'impasse sur EST.

Donc le déroulement doit être le suivant :

- ✓ Entame en SUD A♦, 7, 5, 6, ce qui isole la garde à d'OUEST à cette couleur, en coup de Vienne.
- ✓ Puis 9♠, 7, coupe du 7♥, 6♠
- ✓ 8♥ du mort, la squeezante :

Si EST défausse V♠, 10 de trèfle de SUD et OUEST :

- Ne peut défausser D♠, car A♣ (défausse ♦ en Sud), R♦ et 10♠ maître
- Ne peut défausser ♣ car A♣, 2♣ puis ♦ pour le R♦
- Ne peut défausser D♦ car l'impasse Carreaux fournit 2 levées dans la couleur

Si EST défausse 8♣, 10♣ en SUD et OUEST :

- Ne peut défausser ♣ car A♣, 2♣ puis R♦
- Ne peut défausser la D♦ car l'impasse fournit 2 levées dans la couleur
- Il défausse donc D♠
 - NORD joue maintenant A♣ et EST est squeezer :
 - il ne peut défausser ♠ (défausse ♦ de Sud, R♦ et 10♠ maître)
 - il ne peut défausser ♦ (défausse ♠ de Sud et 3 plis maîtres à ♦)