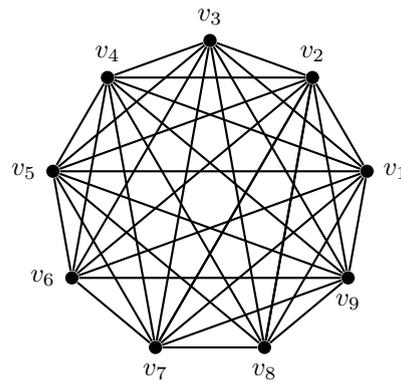


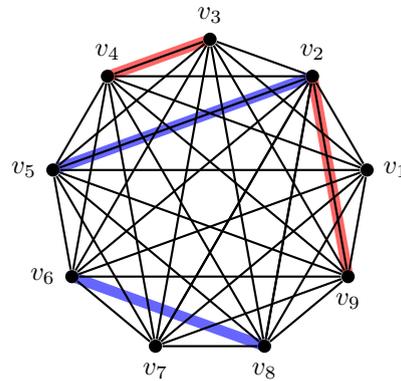
Jeu de Frank en coopération sur le graphe complet K_9

P. Gazzano, N. Lygeros

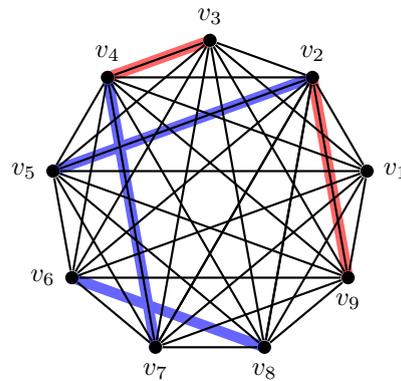
Soit le K_9 :



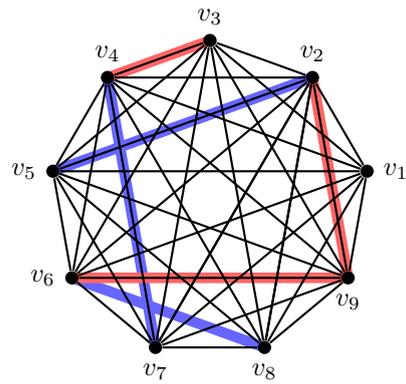
Les quatre premiers coups sont v_2v_5 et v_6v_8 pour Bleu, v_3v_4 et v_2v_9 pour Rouge :



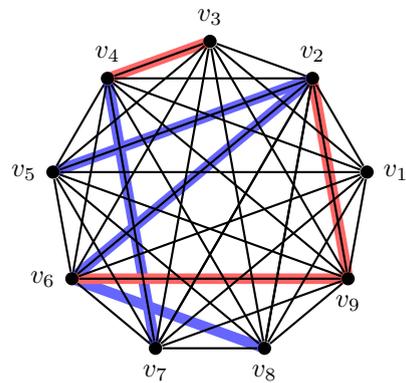
Au 5ème coup, le joueur Bleu joue et choisit v_4v_7 :



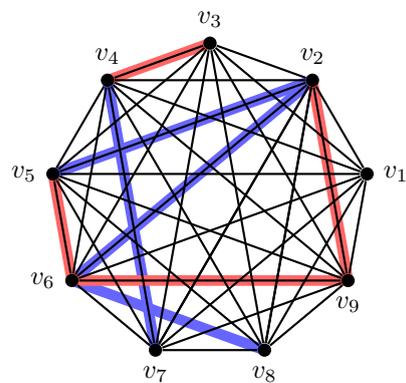
Au 6ème coup, le joueur Rouge joue et choisit v_6v_9 :



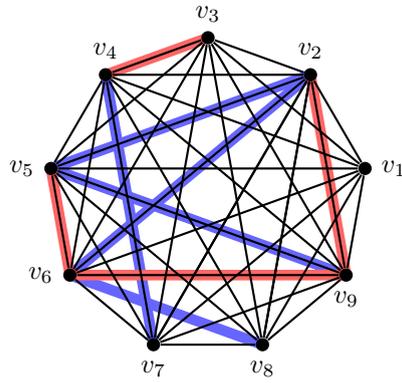
Au 7ème coup, le joueur Bleu joue en coopération et choisit v_2v_6 :



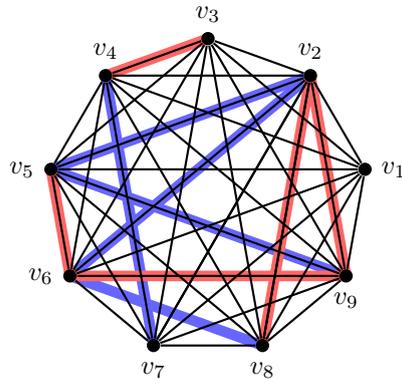
Au 8ème coup, le joueur Rouge joue en coopération et choisit v_5v_6 :



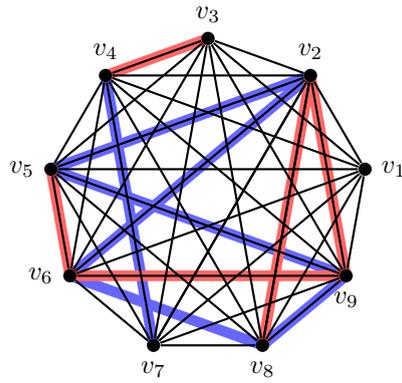
Au 9ème coup, le joueur Bleu joue en coopération et choisit v_5v_9 :



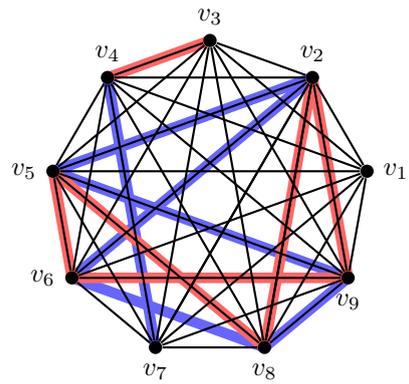
Au 10ème coup, le joueur Rouge joue en coopération et choisit v_2v_8 :



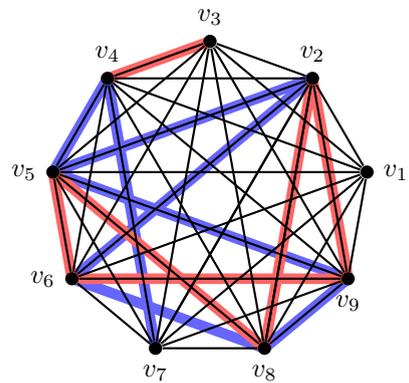
Au 11ème coup, le joueur Bleu joue en coopération et choisit v_8v_9 :



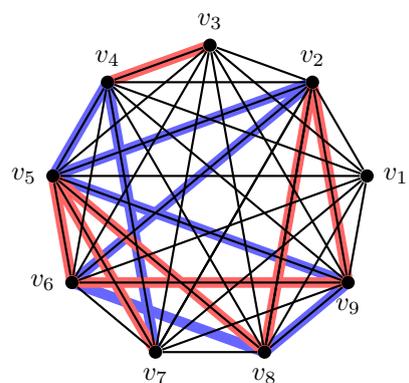
Au 12ème coup, le joueur Rouge joue en coopération et choisit v_8v_5 :



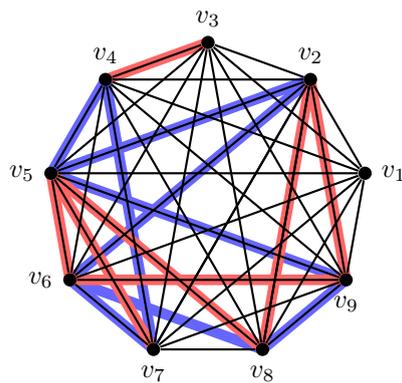
Au 13ème coup, le joueur Bleu joue et choisit v_4v_5 :



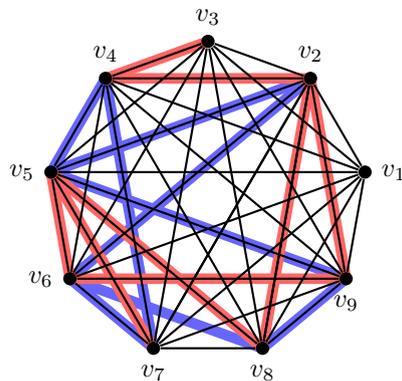
Au 14ème coup, le joueur Rouge joue en coopération et choisit v_7v_5 :



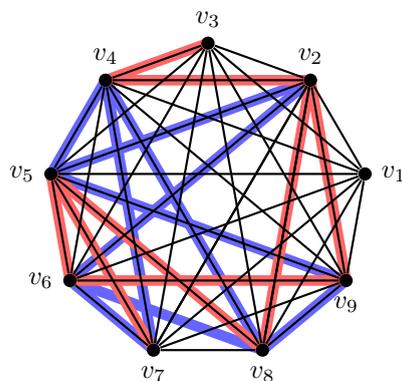
Au 15ème coup, le joueur Bleu joue en coopération et choisit v_7v_6 :



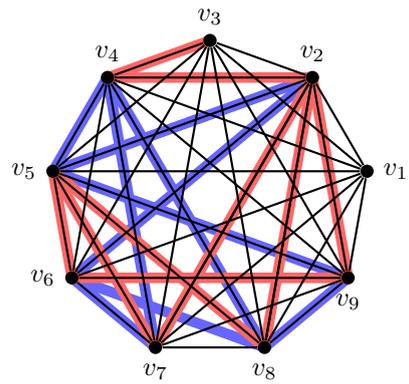
Au 16ème coup, le joueur Rouge joue en coopération et choisit v_2v_4 :



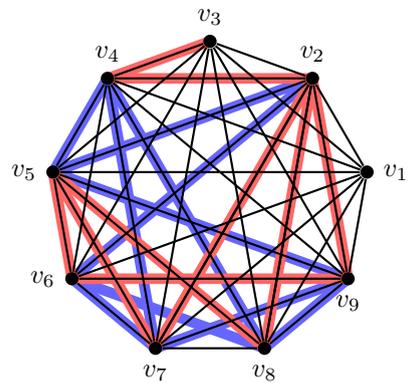
Au 17ème coup, le joueur Bleu joue en coopération et choisit v_8v_4 :



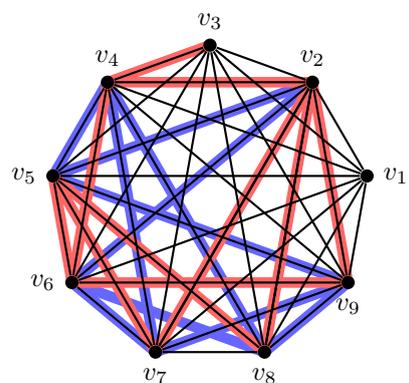
Au 18ème coup, le joueur Rouge joue en coopération et choisit v_2v_7 :



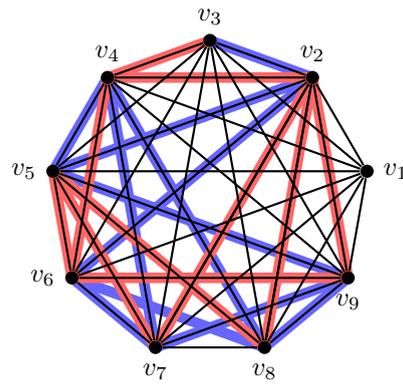
Au 19ème coup, le joueur Bleu joue en coopération et choisit v_9v_7 :



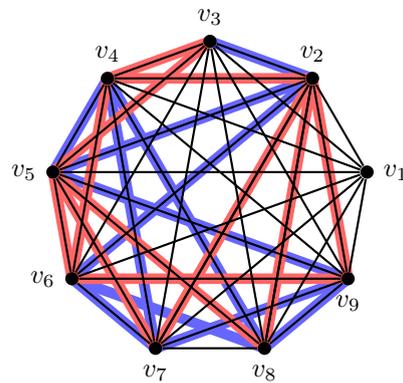
Au 20ème coup, le joueur Rouge joue en coopération et choisit v_4v_6 :



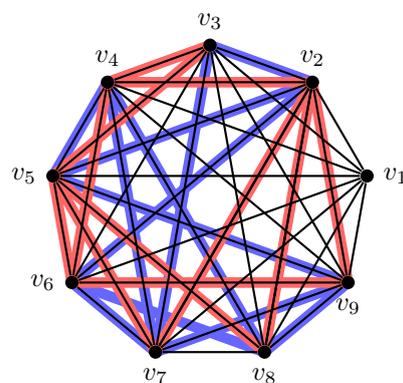
Au 21ème coup, le joueur Bleu joue en coopération et choisit v_2v_3 :



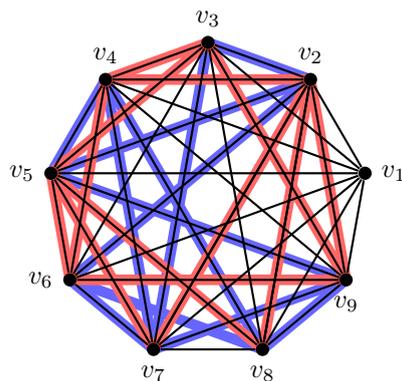
Au 22ème coup, le joueur Rouge joue en coopération et choisit v_3v_5 :



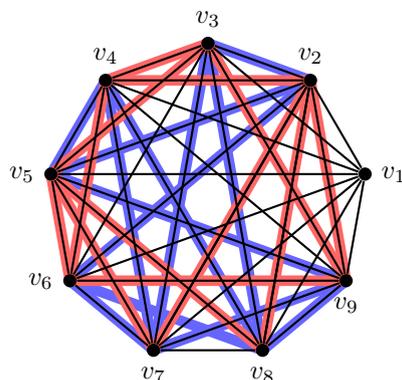
Au 23ème coup, le joueur Bleu joue en coopération et choisit v_3v_7 :



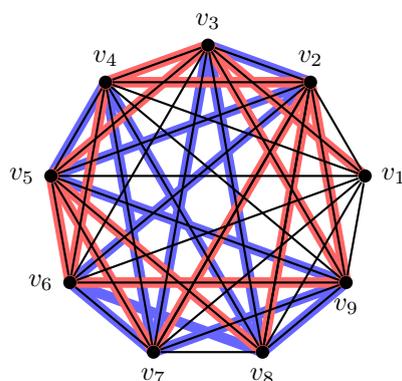
Au 24ème coup, le joueur Rouge joue en coopération et choisit v_3v_9 :



Au 25ème coup, le joueur Bleu joue en coopération et choisit v_3v_8 :



Au 26ème coup, le joueur Rouge joue et choisit v_3v_1 :



En continuant le jeu où les joueurs Bleu et Rouge jouent alternativement v_1v_4 v_1v_7 v_1v_9, v_1v_8, v_1v_2 v_1v_6 nous obtenons :

