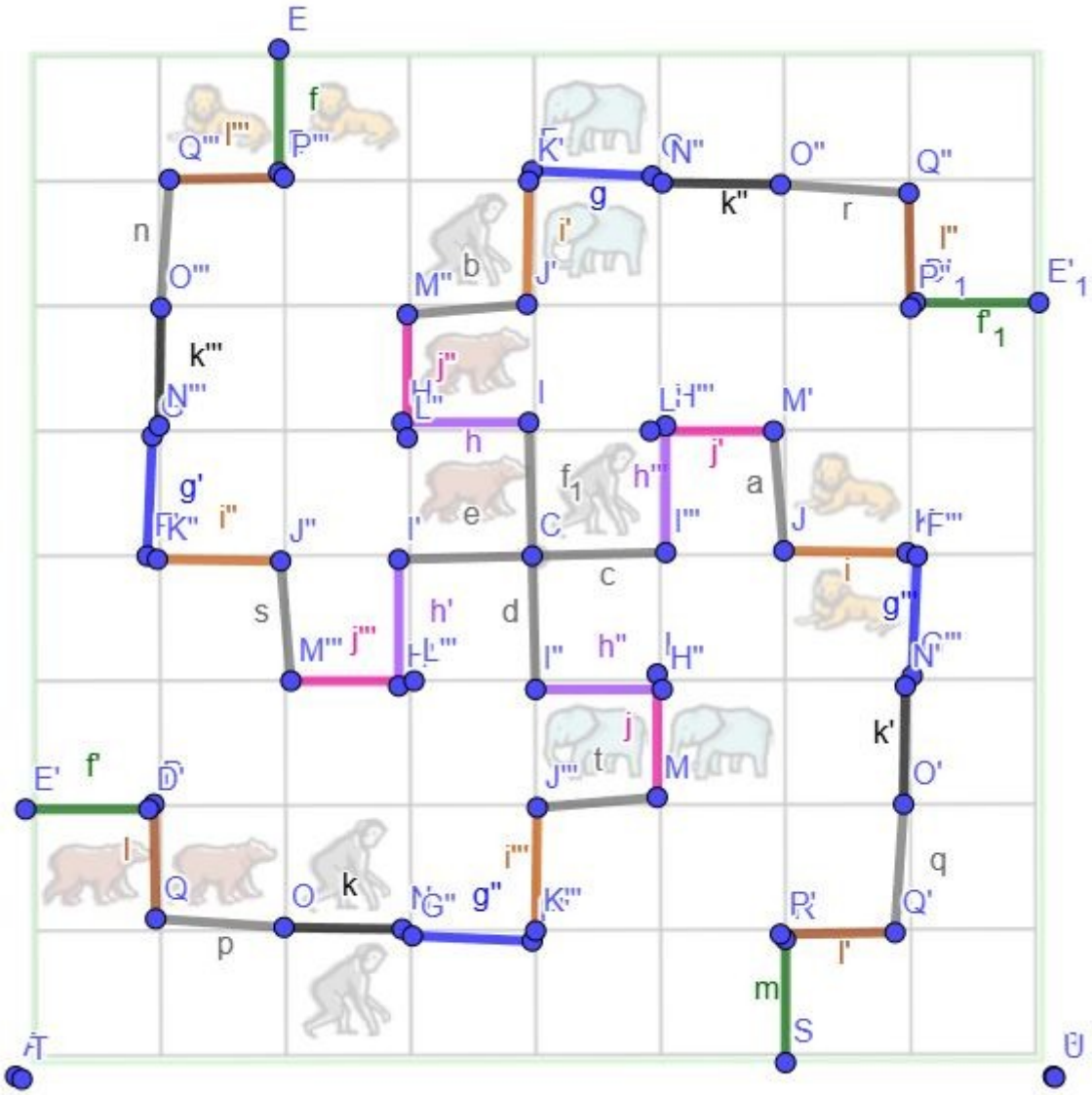En plaçant les barrières centrales (grises) et celles qui semblent indispensables pour fermer les enclos (en faisant attention à avoir 16 carreaux) on obtient une solution :