

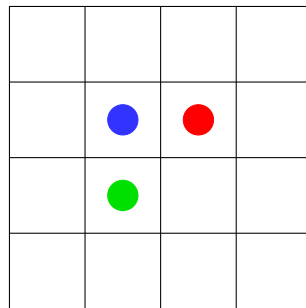
Le saute-mouton

Trois moutons (un rouge, un vert et un bleu) se trouvent dans une prairie. Ils se déplacent en suivant la règle de saute-mouton :

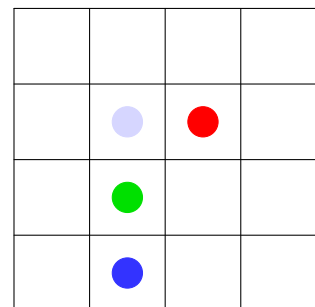
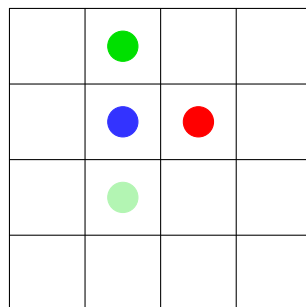
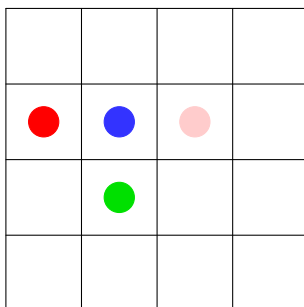
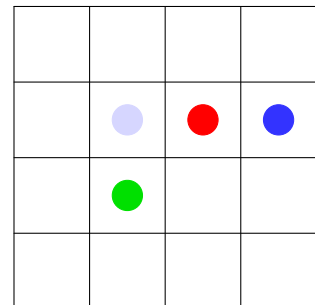
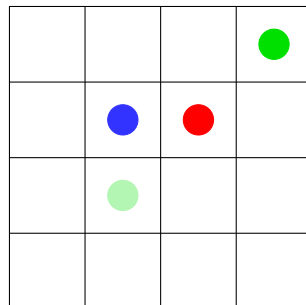
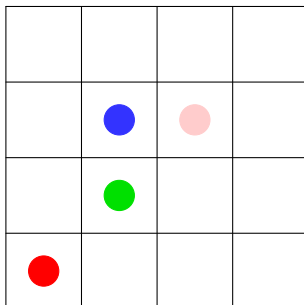
- un mouton doit obligatoirement sauter par dessus un autre mouton,
- le mouton sauté doit se trouver exactement au milieu entre la case de départ et la case d'arrivée du mouton sauteur.

Un saut peut être réalisé à l'horizontale, à la verticale ou en diagonale.

Par exemple, si les moutons sont placés comme ceci :

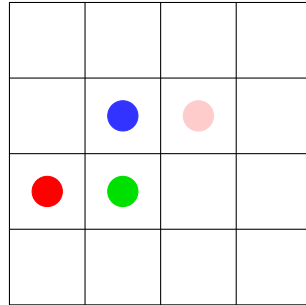


Il y a alors 6 possibilités de faire sauter un mouton par dessus un autre mouton, qui sont les suivantes (la couleur transparente correspond à l'emplacement initial du mouton sauteur) :



On évite de laisser un mouton tout seul (ce n'est pas interdit, mais il y a moins de sauts possibles).

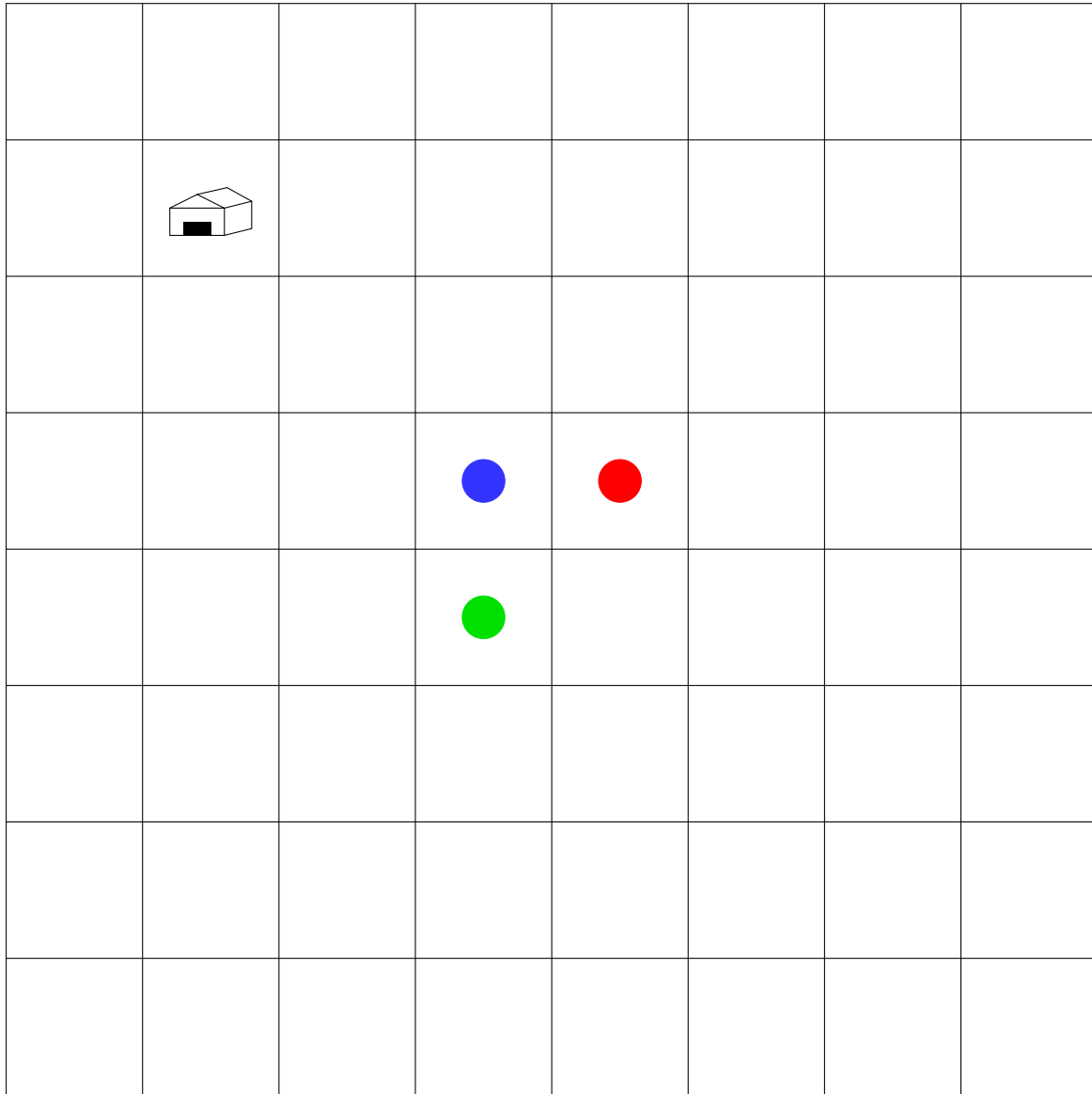
Attention, un mouton ne peut pas sauter par dessus deux moutons en même temps !



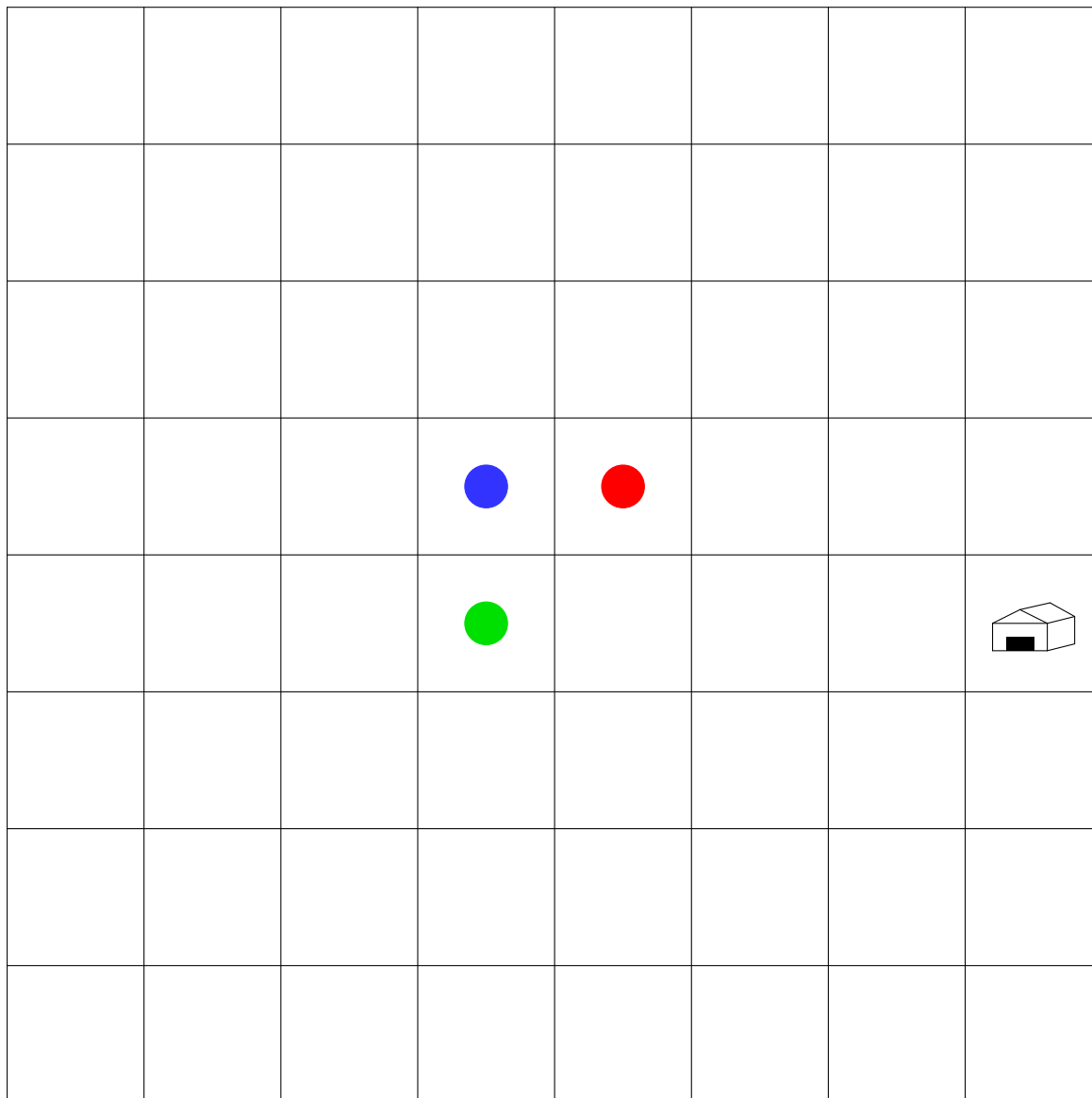
Interdit !

Tu peux faire sauter les moutons autant de fois que tu veux, dans l'ordre que tu veux, ils ne se fatiguent jamais !

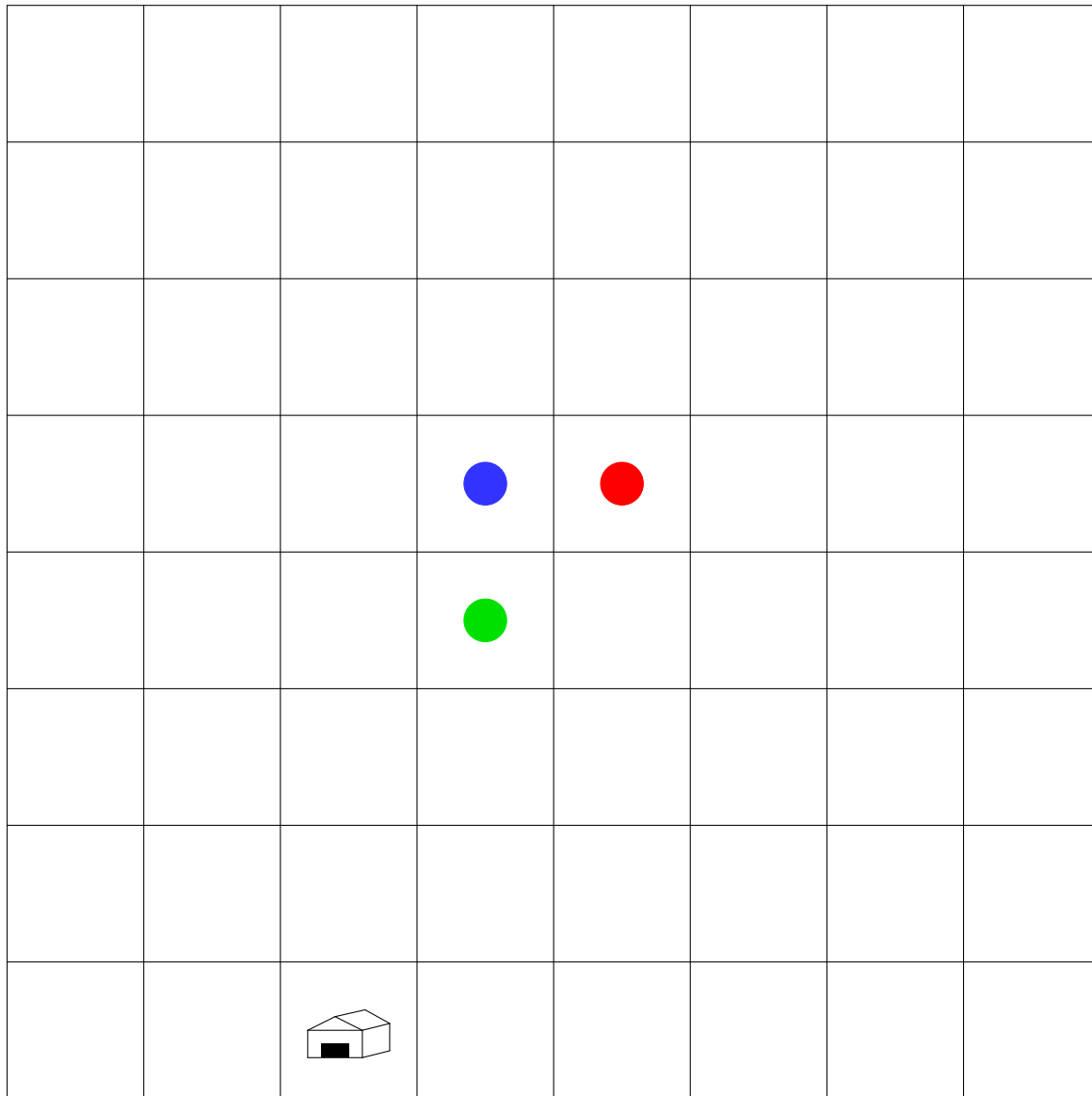
Tu vas trouver maintenant différentes prairies. Dans chacune d'entre elles, on a placé une bergerie. Peux-tu amener à chaque fois l'un des moutons dans la bergerie ? Si la réponse est oui, note bien la couleur du mouton qui arrive dans la bergerie.



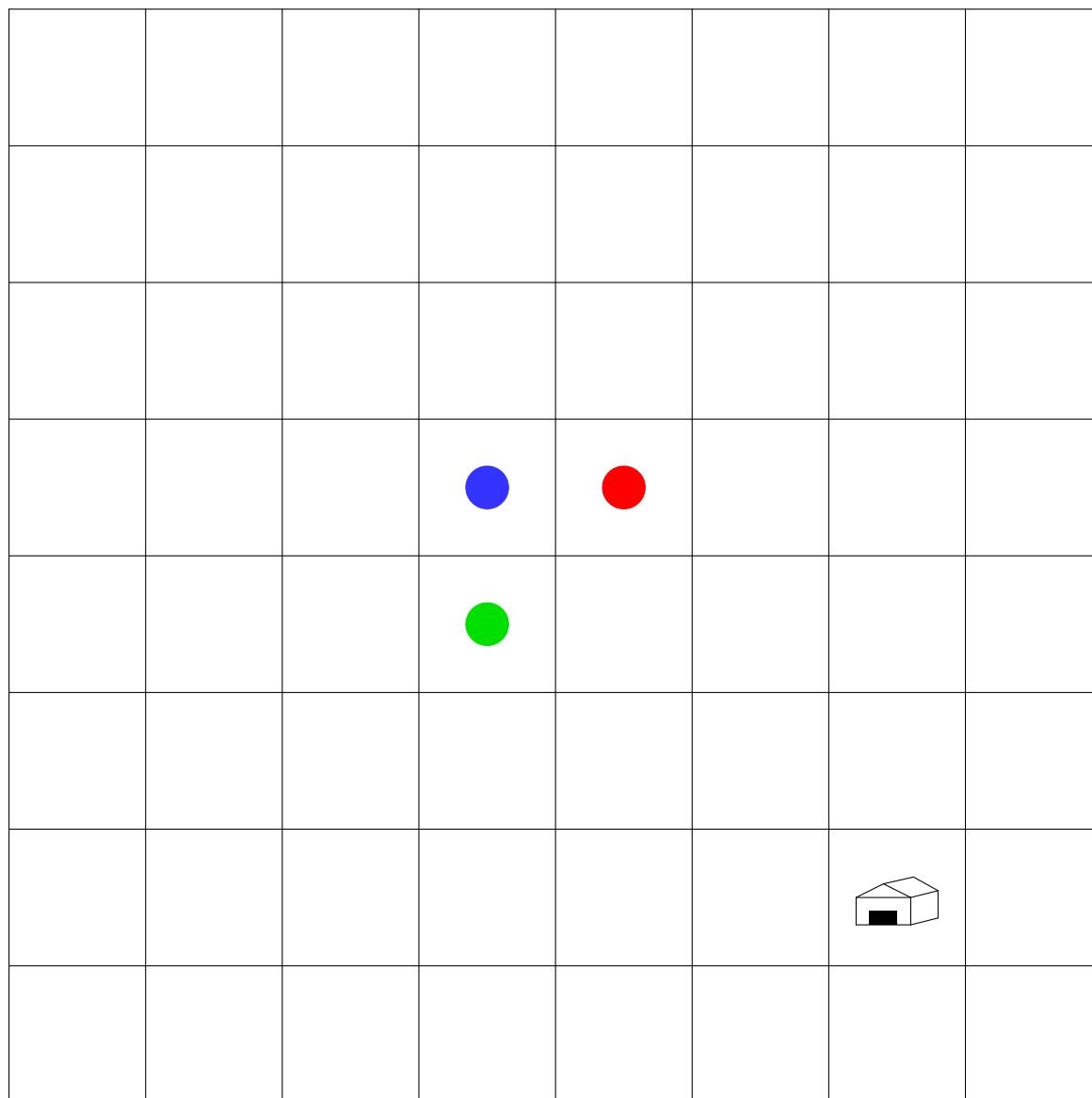
Première prairie



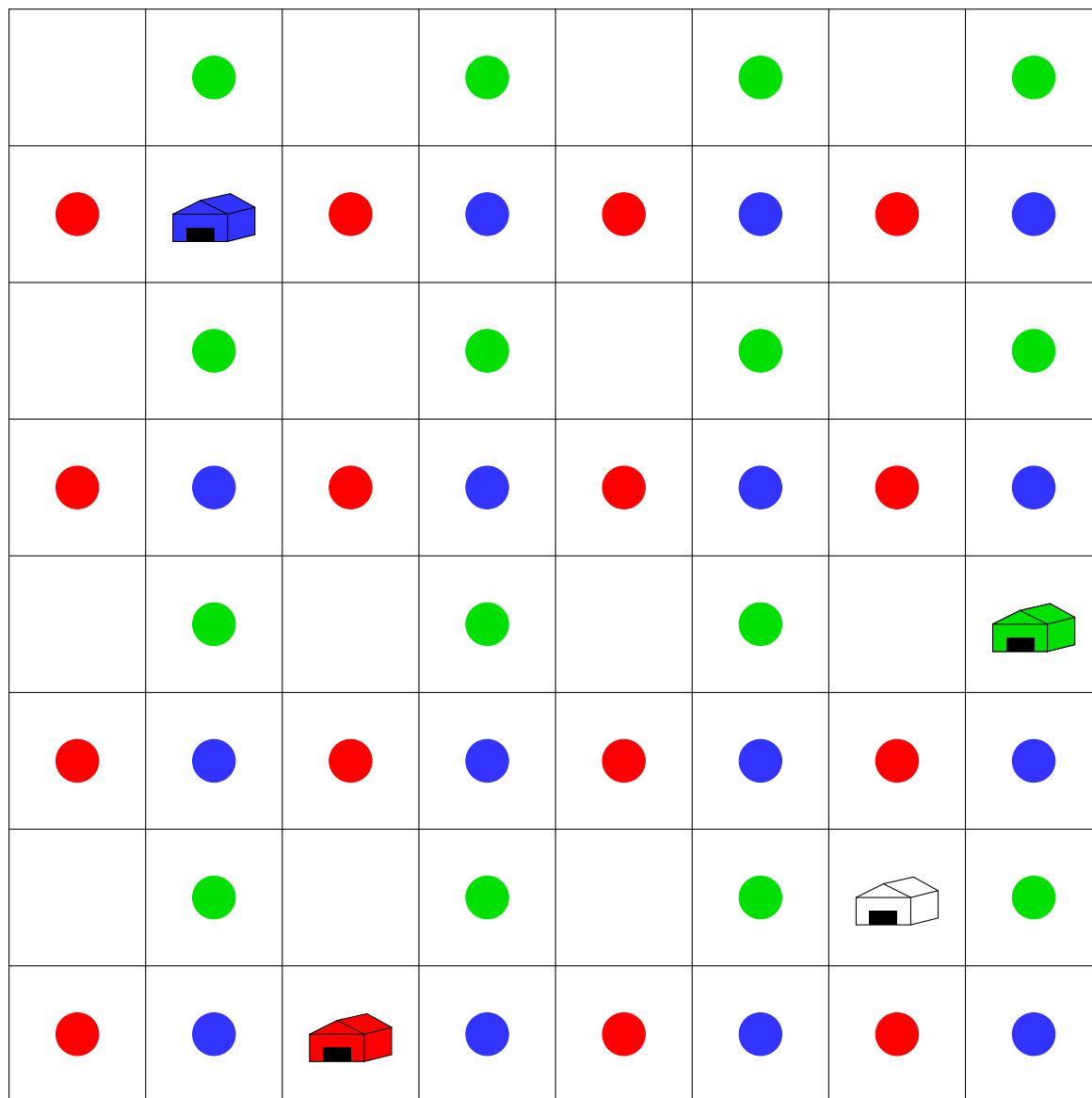
Deuxième prairie



Troisième prairie



Quatrième prairie



Positions possibles pour chaque mouton