(SP

{K, D, C}

- X = {K1, ..., Kn} ensemble de variables

- D = {D1, ..., Dn} ensemble de domaines

- C = {C1, ..., Cn} exemble de contraintes

Chaque Di correspond à l'ensemble des valeurs possible de Ki correspondente

Chaque C: = { {Ki1, Ki2, ..., Kik}, R}

R = Dix X Dix X Dix

Coloniage de carte:

C = {R, C, B}

Variables = {K1 | VeV}

Domaines = {DV | VeV}

Contraintes = {Ce | Ce E}

E = E = {(n, V) | Ce = {{K, C, B}}, {(R, W), (R, B), (G, R), (B, R)}}

e = E = {(n, V) | Ce = {{K, K, W}}, {(R, W), (R, B), (G, R), (B, R)}}

antite = Pains de sommets

Une évaluation est une tet qui à chaque vaniable Riex, associe un element du domaine qui connespondant.

Une evaluation v natistait une contrainte & C: = {(xi, -, kin), R}

S: (VCKin), VCKin), V(Xin)) ER

Exemple:

