Variable =

Domaine = où P est la phobie et I les instruments

Contrainte :

Antoine = guitariste

et et

Si Bernard = Saxo

et

Donc et

Les 3 ont encore 2 possibilité de phobie

Antoine guitare , Bernard batteur donc christian saxo

Phobie Antoine donc

Phobie Bernard donc

Phobie Christian donc et problème

Antoine saxo, B g, C batt

Marche pas

Antoine saxo, B batt, C gui

Phobie antoine = E

Phobie Bernard = V

Phobie C = C

Problème N Reines

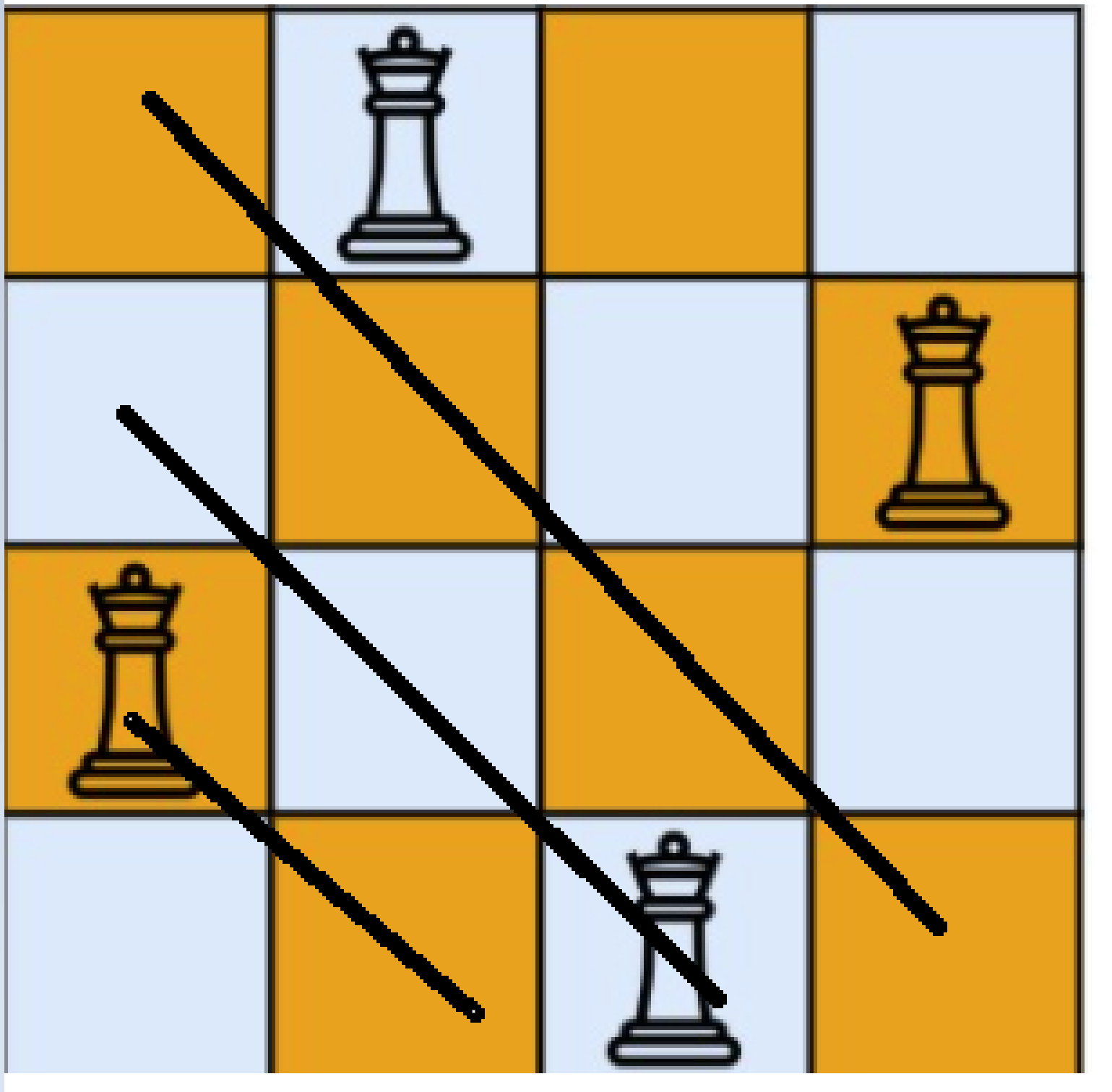
V =

D = P,P ,… où

C =

Same pour les colonnes

Donc là on a réussi a contraindre les mouvements des reines en mode tour mais il faut maintenant le faire en mode fou.



<https://perso.liris.cnrs.fr/christine.solnon/Site-PPC/session1/e-miage-ppc-sess1.htm>

Solution du CNRS :

Si alors une reine se trouve sur la case 2 de la ligne une.