

4. Le trio

Si Alexis est à la guitare, Charlie devrait être à la fois au piano et à la guitare : impossible.

	Guitare	Piano	Batterie
Alexis	○		
Bruno	○		
Charlie	○	○	

Si Alexis est au piano, Bruno et Charlie sont à la guitare.

	Guitare	Piano	Batterie
Alexis		○	
Bruno	○		
Charlie	○		

Si Alexis est à la batterie, Charlie devrait être à la fois au piano et à la guitare : impossible.

	Guitare	Piano	Batterie
Alexis			○
Bruno	○		
Charlie	○	○	

Dans tous les cas, aucun ne peut jouer de la batterie sans violer la règle.

6. Les voyageuses

	Californie	Texas	Floride	Arizona
Louise	○	X	X	X
Martine	X	○	X	X
Carole	X	X	○	X
Henriette	X	X	X	○

	Lion	Tigre	Zèbre	Poulain
Louise	X	X	○	X
Martine	X	○	X	X
Carole	X	X	X	○
Henriette	○	X	X	X