

C - Les garçons n'ont pas la carte la plus forte : Antoine n'a pas la carte D, il lui reste donc la carte B. Jeanne n'a donc pas la carte B.

C

	A	B	C	D
Marie	X	X	X	
Antoine	X	0	X	X
Jeanne		X	X	
Cédric	X	X	0	X

D - Marie et Antoine ayant des cartes de même couleur Marie a forcément la carte D. Jeanne a la carte A.

D

	A	B	C	D
Marie	X	X	X	0
Antoine	X	0	X	X
Jeanne	0	X	X	X
Cédric	X	X	0	X

Il ne reste plus qu'à compléter le tableau :

	A	B	C	D
Marie	X	X	X	0
Antoine	X	0	X	x
Jeanne	0	X	X	X
Cédric	X	X	0	X

	carte
Marie	D
Antoine	B
Jeanne	A
Cédric	C